

OEUVRES
COMPLÈTES
D'AMBROISE PARÉ

REVUES ET COLLATIONNÉES SUR TOUTES LES ÉDITIONS,

AVEC LES VARIANTES;

ORNÉES DE 217 PLANCHES ET DU PORTRAIT DE L'AUTEUR;

ACCOMPAGNÉES DE NOTES HISTORIQUES ET CRITIQUES,

ET

PRÉCÉDÉES D'UNE INTRODUCTION

SUR L'ORIGINE ET LES PROGRÈS
DE LA CHIRURGIE EN OCCIDENT DU SIXIÈME AU SEIZIÈME SIÈCLE,
ET SUR LA VIE ET LES OUVRAGES D'AMBROISE PARÉ,

PAR

J.-F. MALGAIGNE.

Labor improbus omnia vincit.

A. PARÉ.

TOME TROISIÈME.

A PARIS,
CHEZ J.-B. BAILLIÈRE,
LIBRAIRE DE L'ACADÉMIE ROYALE DE MÉDECINE,
RUE DE L'ÉCOLE-DE-MÉDECINE, 17.
A LONDRES CHEZ H. BAILLIÈRE, 219, REGENT STREET.

—
1841.

OEUVRES

COMPLÈTES

D'AMBROISE PARÉ.

III.

ŒUVRES
COMPLÈTES
D'AMBROISE PARE.

III

OEUVRES
COMPLÈTES
D'AMBROISE PARÉ

REVUES ET COLLATIONNÉES SUR TOUTES LES ÉDITIONS,

AVEC LES VARIANTES;

ORNÉES DE 217 PLANCHES ET DU PORTRAIT DE L'AUTEUR;

ACCOMPAGNÉES DE NOTES HISTORIQUES ET CRITIQUES,

ET

PRÉCÉDÉES D'UNE INTRODUCTION

SUR L'ORIGINE ET LES PROGRÈS

DE LA CHIRURGIE EN OCCIDENT DU SIXIÈME AU SEIZIÈME SIÈCLE,
ET SUR LA VIE ET LES OUVRAGES D'AMBROISE PARÉ,

PAR

J.-F. MALGAIGNE.

Labor improbus omnia vincit.

A. PARÉ.

TOME TROISIÈME.

A PARIS,
CHEZ J.-B. BAILLIÈRE,
LIBRAIRE DE L'ACADÉMIE ROYALE DE MÉDECINE,
RUE DE L'ÉCOLE-DE-MÉDECINE, 17.
A LONDRES CHEZ H. BAILLIÈRE, 219, REGENT STREET.

—
1841.

OFFICERS

COMMITTEE

D'AMBROSE PARE

REPORTS OF THE COMMITTEE ON THE

PROGRESS OF THE

COMMITTEE ON THE PROGRESS OF THE

COMMITTEE ON THE PROGRESS OF THE

COMMITTEE ON THE PROGRESS OF THE

COMMITTEE ON THE PROGRESS OF THE

AND

J. M. ALLEN

REPORT OF THE

COMMITTEE ON THE

A. PARE

COMMITTEE ON THE

COMMITTEE ON THE

COMMITTEE ON THE

1891

PRÉFACE

DU TROISIÈME VOLUME.

Voici le dernier volume de cette nouvelle édition, et, si cette expression m'était permise, la dernière pierre du monument littéraire que j'ai voulu élever à la mémoire et au génie d'Ambroise Paré. Le piédestal aurait pu être plus digne de la statue; le seul témoignage que je veuille me rendre, c'est que pendant deux années d'un travail assidu et opiniâtre, je n'y ai point épargné mes efforts. J'ai tâché autant qu'il était en moi, et dans mon introduction, et dans mes notes, de peindre ce grand homme au milieu de son époque, de mettre ses doctrines en regard des doctrines rivales, afin que les lecteurs, embrassant d'un coup d'œil le point de départ et le point d'arrivée, pussent mieux mesurer le chemin qu'il avait fait. A l'égard du texte, je n'ai rien négligé pour le rendre complet, exact, purgé des additions et des altérations étrangères; et j'ose le dire avec confiance, c'est par là surtout que cette édition l'emportera sur toutes les autres. Il n'est pas inutile de rappeler que la quatrième édition, publiée encore par Ambroise Paré lui-même, offre des lacunes notables;

que la cinquième, plus complète, présente déjà quelques altérations provenant des éditeurs posthumes; que ces altérations ont été toujours en augmentant jusqu'à la huitième, plus complète que les précédentes, et bien moins complète encore que la nôtre. Quant aux éditions de Lyon, qui avaient, je ne sais comment, usurpé une certaine réputation dans la librairie, elles peuvent être mises sur le même rang que les plus honteuses contrefaçons.

J'ajouterai pour les chirurgiens qui citent Paré sur la foi des traductions étrangères, que ces traductions ne méritent qu'une médiocre confiance. Elles ont toutes été calquées sur la version latine, faite elle-même d'après la deuxième édition française, et ne contiennent en conséquence que vingt-huit livres, y compris l'introduction; quelques unes seulement y ont ajouté l'apologie et les voyages. Mais ce qui est plus grave, la comparaison habituelle du texte français et du texte latin m'a fait voir qu'en un très grand nombre d'endroits, le traducteur avait pris des licences hors de toute mesure, sautant des phrases, des paragraphes et jusqu'à des chapitres entiers, et glissant en revanche de temps à autre de petites intercalations de sa fabrique; j'en ai cité dans mes notes de nombreux exemples.

Le texte de Paré paraît donc véritablement ici pur et complet pour la première fois; complet dans sa rédaction définitive, plus complet encore par l'addition des variantes fournies par les quatorze éditions originales. Ces variantes ont offert quelquefois tant d'intérêt et d'étendue, qu'elles ne pouvaient rester dans les notes; c'est ainsi qu'on trouvera insérés dans le cours de l'ouvrage, la dédicace du discours de la mumie, le fameux chapitre de l'*Antimoine*, et surtout *La maniere de extraire les enfans tant mors que viuans hors le ventre de la mere*, qui ne tient pas moins de dix pages dans le second volume.

S'il m'est permis cependant de dire un mot sur mes propres additions, sans parler de mon introduction, qui prend à elle seule près d'un demi-volume, un exemple mettra à même d'en

apprécier l'étendue. Les livres huitième, neuvième et dixième, qui commencent le second volume, occupent 239 pages, sur lesquelles les notes ont pris environ 105 colonnes. En faisant la juste part de la différence apportée par le caractère employé pour les notes, on trouvera qu'elles équivalent en réalité aux deux cinquièmes du texte qu'elles accompagnent. Je n'ai assurément déployé un pareil luxe d'annotations que pour les livres consacrés aux matières chirurgicales; et si j'ai fait ce calcul, c'est bien moins par une vaine ostentation que pour me préparer une excuse contre ce reproche d'ailleurs mérité, de n'avoir point épuisé la matière, et d'avoir laissé en arrière des faits et des idées qui auraient pu aussi être cités avec avantage dans cette revue générale de la chirurgie du xvi^e siècle.

Du reste, si le soin d'amasser et de mettre en ordre les matériaux nécessaires à une telle entreprise avait un peu retardé l'apparition du premier volume, le second et le troisième ont suivi avec assez de rapidité pour que le premier seulement ait pu jusqu'à présent passer à l'examen de la presse médicale. Comme il ne renferme que très peu des livres chirurgicaux, c'est mon introduction surtout qui a attiré les regards; et je ne saurais témoigner ici assez de reconnaissance pour la bienveillance unanime et les encouragements dont on m'a comblé. On n'a voulu voir en quelque sorte que le but que je m'étais proposé, et l'on a épargné les critiques à l'exécution. Quelques remarques utiles m'ont cependant été adressées. J'avais moi-même quelques faits notables à ajouter à mon premier travail; et afin de mettre quelque ordre dans ces additions, je les diviserai en quatre parties, qui se rattachent, suivant la marche de l'introduction même, 1^o à l'histoire de la chirurgie au moyen-âge; 2^o à la biographie de Paré; 3^o à ses écrits; 4^o et enfin je consacrerai le dernier article au récit de l'inauguration de sa statue sur l'une des places publiques de Laval.

§ I. — Additions à l'histoire de la chirurgie au moyen âge.

M. Dezeimeris a relevé d'abord deux assertions émises dans mon introduction, pages xxiv et xxv, au sujet de Constantin l'Africain. Suivant lui, le *Pantegni*, qui est en vingt livres au lieu de dix, ne serait point un extrait de l'ouvrage d'Ali-Abbas, mais une traduction très complète et même plus longue que l'original. N'ayant pu me procurer alors le *Pantegni*, j'avais copié ces deux assertions, sous toutes réserves, dans le *Dictionnaire historique* de M. Dezeimeris lui-même. Aujourd'hui qu'il revient sur ce qu'il avait écrit, je m'en fie volontiers encore à sa rectification; cependant il y a une difficulté que je lui ai soumise et qu'il n'a point résolue; c'est que dans le supplément de Gruner à l'*Aphrodisiacus* de Luisini, le texte du *Pantegni* qui a rapport aux affections vénériennes non seulement diffère de celui d'Ali-Abbas, mais est notablement plus court, attendu qu'il n'occupe que trente-six lignes là où l'autre en absorbe soixante-une. La question a donc besoin de nouveaux éclaircissements.

A la page xxii, d'après Reinesius, j'avais rapporté à Gariopontus le premier emploi de ces mots nouveaux adoptés plus tard par la langue médicale, *cauterizare*, *gargarizare*, etc.; M. Dezeimeris les a retrouvés dans Théodore Priscien, que Gariopontus a copié en ceci comme en bien d'autres choses, ainsi qu'il a été dit.

Une discussion plus intéressante est celle qui concerne la personne et les ouvrages d'Albucasis. J'avais dit, page lix, que l'auteur du *Liber Servitoris*, *id est liber xxvii* *Bulcasim Benabenazerim*, était Espagnol, et n'avait rien de commun avec le chirurgien Albucasis, dont nous possédons une *Chirurgie* en trois livres, plus une *Médecine* en quarante-huit traités (et non en trente ou trente-deux livres), attendu que le vingt-huitième livre en question n'a rien de commun avec le vingt-huitième

traité de ce dernier ouvrage. M. Dezeimeris m'a fait observer d'abord que, depuis les recherches de Casiri, on savait qu'Albucasis était né à Alzahara, près de Cordoue, ce que je ne saurais accorder; car j'avais lu fort attentivement Casiri, et n'y avais pas même trouvé l'apparence d'une démonstration. Mais M. Dezeimeris ajoute que mes deux Albucasis n'en font qu'un; que ce vingt-huitième livre du *Serviteur* est la dernière partie d'un grand ouvrage comprenant ainsi tout l'art de guérir, médecine, chirurgie, pharmacie; et il a montré par un certain nombre de citations un rapport réel entre cette troisième partie et les deux précédentes. Bien qu'il reste à résoudre plusieurs difficultés, il faut avouer que cette hypothèse, si c'est une hypothèse, a quelque chose de séduisant; et, sans être acceptée encore d'une façon définitive, elle appelle certainement toute l'attention des érudits.

A la page LVIII, à propos de Richard et de Gilbert l'Anglais, j'avais dit qu'il y a moins de chirurgie dans ce qui nous reste de ces deux auteurs que dans le *Lilium* de Bernard de Gordon, qui n'était certes pas un chirurgien. M. Dezeimeris assure au contraire que l'ouvrage de Gilbert *n'est rien moins qu'un traité complet de médecine et de chirurgie, et même le plus complet que nous ait légué ce siècle*. Je crains que M. Dezeimeris ne se soit ici laissé emporter un peu trop loin par un enthousiasme, d'ailleurs assez naturel, pour un auteur dont il a fait une étude approfondie. Il a montré que Gilbert avait parlé des hernies de la ligne blanche et des carnosités de l'urètre, ce qui fait remonter au XIII^e siècle les premières notions de ces affections, auxquelles j'avais assigné une date bien postérieure¹. Gilbert, d'après les mêmes recherches, aurait pratiqué de sa main le cathétérisme, le taxis et l'incision des hernies, la suture des plaies, etc. Malgré cela je n'ai pu me ranger cette fois de l'avis

¹ J'ai retrouvé depuis la mention des carnosités urétrales dans les Arabes et jusque dans Rhasès.

de M. Dezeimeris. Je n'ai pu en aucune manière retrouver dans Gilbert un traité complet de chirurgie. J'ai accordé facilement que Gilbert avait abordé plusieurs questions chirurgicales, comme Gordon, comme Arculanus, et bien d'autres; mais, comme ces deux écrivains par exemple, il ne saurait être classé que parmi les médecins de son temps.

Je ne veux pas omettre de dire que M. Dezeimeris a fixé l'époque où avait vécu Gilbert, et sur laquelle on n'avait aucune certitude. Gilbert avait entendu, à Salerne, au plus tard vers le milieu du ^{xiii}^e siècle, les leçons de Platearius (le jeune), de Jean de Saint-Paul, de Ferrari et de Maurus; et c'est lui-même qui nous l'apprend.

Au ^{xv}^e siècle, M. Dezeimeris m'a averti que j'avais donné à Arculanus deux procédés pour l'ectropion qui ne lui appartenaient pas (voyez page LXXXVIII). Cette critique est parfaitement juste pour le deuxième procédé, qui remonte à Celse; mais pour le premier, qu'Arculanus donne comme sien, il lui appartient en réalité, bien que se rattachant à une méthode générale indiquée également dans Celse.

Nous arrivons à Jean de Vigo, sur qui M. Dezeimeris avait donné, dans son *Dictionnaire historique*, des détails dont il n'avait pas indiqué la source. Il nous la donne aujourd'hui, et je ne saurais mieux faire que de transcrire tout ce passage. — « Ils sont pris d'une histoire du siège de Saluces, écrite par un témoin oculaire, Bernardino Orsello, l'ami intime de Battista de Rapallo, dans laquelle se trouvent des détails sur l'organisation du service médical et chirurgical de la ville assiégée. On y voit que Battista de Rapallo, chef du service chirurgical, avait sous ses ordres quatre chirurgiens, dont un *était son propre fils*, Jean de Vigo. » Voilà pour la paternité de Battista et pour la date de 1485. Quant à celle de 1495, c'est l'époque où écrivait Orsello; or, dans le passage qui vient d'être cité, rendant hommage à l'habileté incomparable de Battista de Rapallo, il ajoute entre parenthèses : « La ville de Saluces regrette aujourd'hui

l'absence de ce grand homme, bien qu'elle ait le bonheur de posséder son fils, praticien aussi supérieur à ses contemporains par son habileté qu'il l'est par l'étendue et la variété de ses connaissances.»

M. Dezeimeris a fait voir aussi que le mode d'extirpation du cancer avec l'instrument tranchant et le fer rouge, dont j'avais fait honneur à de Vigo, se retrouvait très exactement dans Gilbert, au XIII^e siècle.

Ici se terminent les remarques dont je suis redevable à M. Dezeimeris; il y avait joint quelques autres critiques, mais qui, ne me paraissant pas aussi bien justifiées, seraient inutilement rappelées ici. On pourra consulter à cet égard ses *Remarques sur quelques points de l'histoire de la chirurgie au moyen âge*, dans *l'Expérience*, numéro du 20 février 1840, et ma réponse dans le numéro suivant du même journal.

Mon excellent maître, M. Gama, a bien voulu me communiquer une note sur Gersdorf, insérée, avec un discours prononcé en 1817 à l'hôpital militaire de Strasbourg, dans le troisième volume du *Journal de Médecine militaire*; on la lira avec un grand intérêt.

« Je m'arrête avec plaisir un moment sur Gersdorf, disait M. Gama, pour lui rendre, devant ses compatriotes, l'hommage qu'il a mérité de la part des chirurgiens militaires. Il nous apprend lui-même qu'il fut d'abord élève de Maître Nicolas, surnommé *le Dentiste*, chirurgien du duc Sigismond d'Autriche, et avec lequel il s'est trouvé à trois batailles pendant les guerres de Bourgogne. Il se fixa à Strasbourg à son retour de l'armée. Son livre renferme plusieurs bons préceptes sur l'extraction des balles et autres corps étrangers engagés dans les plaies; on y trouve des tire-balles fort ingénieux et bien faits. Une chose assez remarquable, c'est que, au lieu de la suture alors en usage après les amputations, il avait déjà indiqué la réunion immédiate, sur laquelle on a tant disserté depuis quelques années. Je ne puis m'empêcher de relever ici une erreur dans laquelle Haller est

tombé au sujet de ce chirurgien ; il le dit élève de Mulhart, et n'a pas vu que le terme allemand *maul-artz*, c'est-à-dire *dentiste*, est un surnom qu'on donnait communément dans ce temps aux chirurgiens qui excellaient dans leur profession, comme d'autres surnoms étaient donnés aux individus de toute autre classe qui se faisaient remarquer par quelque chose de particulier ; par exemple, Gersdorf avait le sobriquet de *Schylhans*, ou *Schiel hans*, c'est-à-dire *le louche*. »

Moi-même aussi, comme on peut le présumer, je pourrais ajouter ici d'autres remarques ; car c'est à la fois le regret et la joie des hommes qui s'adonnent aux études sérieuses, d'apprendre toujours quelque chose, et, par une inévitable conséquence, de trouver toujours quelque chose à reprendre dans leurs travaux antérieurs. D'ailleurs, même à l'instant où je tenais la plume, j'étais obligé de faire un choix parmi mes documents ; et bien vain serait celui qui, avec plus d'espace que je n'en avais à ma disposition, faisant l'inventaire scientifique de cette époque en apparence si déshéritée du moyen âge, s'imaginerait n'avoir rien laissé en arrière, et croirait sa moisson si complète, qu'il ne resterait plus à glaner. Toutefois, sauf quelques rectifications de détails semées à l'occasion dans ces trois volumes, et qui portent essentiellement sur des questions de priorité, je n'ai rien vu jusqu'ici qui vînt contrarier les faits historiques qui ont servi de matériaux à cette œuvre, et les conséquences que j'en ai fait découler.

J'avais dessein de rectifier quelques fautes échappées à l'impression ; ainsi à la page LX, ligne 4, il faut lire *Armengandus Blasius* : page LXXIII, ligne 4, au lieu de *les mesures*, corriger *les menaces* ; mais ce sont là les plus essentielles, et les autres seront faciles à rectifier par le lecteur.

Il est cependant une partie de mon Introduction où les moindres détails demandaient à trouver place, et pour laquelle il est urgent de mettre en lumière ceux qui m'avaient alors échappé ; je veux parler de la biographie d'A. Paré.

§ II. — Additions à l'histoire d'Ambroise Paré.

J'ai dit qu'il était né à Laval en 1517. Le hasard m'avait fait tomber depuis sur une traduction de la *Jérusalem délivrée*, publiée à Paris en 1839, par M. Bourlier. L'auteur signait ainsi sa Préface :

« LOUIS BOURLIER,

de Laval, Département de la Mayenne,
un des descendants d'Ambroise Paré, à
qui la science médicale est redevable de la
découverte de la circulation du sang. »

Ceci, et quelques détails ajoutés plus bas sur la vie de Paré, témoignaient suffisamment que M. Louis Bourlier n'avait pas beaucoup ouvert les œuvres de son illustre aïeul ; mais il ajoutait enfin :

« Il était né au commencement du xvi^e siècle, dans le bourg Hersent, contigu au bourg d'Avenières, où je suis né, moi..... »

Ce renseignement curieux était exact : je l'ai trouvé confirmé dans ce passage d'une lettre adressée à M. David par les notables de la ville de Laval, réunis en commission centrale pour l'érection d'un monument à la mémoire du grand chirurgien ¹.

« Vous serez curieux d'apprendre que la reconnaissance populaire a élevé depuis long-temps sa statue à Ambroise Paré au lieu même où il naquit, dans le petit village du Bourg-Hersent, qui forme presque un des faubourgs de Laval. Nous avons tous le souvenir d'avoir vu long-temps, dans l'âtre de la cheminée du premier étage d'une maison en ruine, un buste placé en la mémoire d'Ambroise Paré ; et on voit encore aujourd'hui dans ce village, sur la façade d'une maison construite sur l'emplacement de la maison du seigneur au service duquel paraît avoir été attaché le père d'Ambroise Paré,

¹ Notice sur le monument élevé à la mémoire d'Ambroise Paré, en la ville de Laval, publiée par les soins de la Commission. — Laval, 1840.

on voit encore, disons-nous, un portrait qui paraît l'œuvre d'un peintre d'enseignes, et au bas duquel on lit cette inscription :

DANS CETTE MAISON EST NÉ AMBROISE PARÉ.

Quant à la date de sa naissance, il ne paraît pas qu'on ait dans le pays même aucun moyen de la fixer ; mais il y a une tradition perpétuée, dit M. le docteur Hubert, par de vieux manuscrits, qui à la vérité n'ont pas une authenticité bien constatée. Il eût été à désirer peut-être que la commission de Laval s'expliquât mieux sur ces manuscrits ; mais elle se borne à la simple mention qu'on vient de lire, et s'en tient ensuite à la tradition.

« Suivant cette tradition, poursuit M. Hubert, Ambroise Paré serait né vers l'année 1509 au petit village du Bourg-Hersent, près Laval, dans une dépendance de la maison seigneuriale du comte de Laval, et dans la domesticité de ce seigneur, dont son père aurait été le valet de chambre-barbier. »

Le narrateur passe sous silence les autres détails donnés par Percy ; mais il conjecture que ce fut sans doute quand le comte de Laval, remarié en troisièmes noces en 1525, conduisit, dans une des années suivantes, sa femme à la cour, que la famille de Paré suivit ce seigneur à Paris. J'ai dit, et ne veux pas y revenir, ce qui paraissait le plus certain. Une fois Paré loin de Laval, ses compatriotes le perdent de vue et n'ajoutent rien à ce que nous en savons ; je ne veux pas omettre cependant une note curieuse de la notice déjà citée.

« La Commission avait espéré un moment pouvoir publier des renseignements inédits sur la famille d'Ambroise Paré, et sur les premières années de sa vie ; elle avait découvert à Amsterdam un sieur Paré, ferblantier, qui se dit descendant direct d'Ambroise Paré, et possesseur de tous les papiers de famille ; mais comme il a refusé d'y laisser fouiller sans recevoir par avance une somme d'argent, nous n'avons pas cru pouvoir engager les fonds de la souscription sans savoir ce que pourraient amener ces recherches, et nous n'avons pas donné de suites à sa proposition. »

De ce peu de détails nouvellement recueillis, on ne saurait

tirer grande lumière. On voit pourtant qu'en réalité des membres de la famille de Paré ont émigré en Hollande; mais est-il bien vrai de dire que la révocation de l'édit de Nantes fut la cause de cet exil? Dans tous les cas, l'exil n'aurait point frappé la famille entière; car outre M. Louis Bourlier, que nous avons vu tout-à-l'heure réclamer cette parenté glorieuse, je trouve inscrit sur la liste des souscripteurs, le nom de mademoiselle Bourlier d'Avesnières, sans doute de la même famille, et celui d'une dame de Laval qui porte encore ce beau nom de Paré, M. le docteur Hubert, dans la notice déjà citée, nous apprend qu'on retrouve à Laval, depuis 1740, une famille du même nom dont les descendants portent pour prénom habituel le nom d'Ambroise, sans pouvoir établir aujourd'hui une filiation plus directe; et que cette famille, avant la révolution de 1789, était exempte de capitation et de l'impôt de gabelle, comme issue de notre grand chirurgien. Comment donc M. Villaumé, en parlant de la mission donnée à Lassus (et non à M. de Lasuse, comme il l'avait imprimé par erreur) de rechercher à Laval les descendants de Paré, ajoute-t-il qu'il ne s'y en trouva point? M. Hubert rapporte à cet égard « qu'en 1804, lorsque le professeur Lassus vint présider le jury de médecine à Laval, il était porteur d'une lettre du cabinet de l'Empereur qui lui enjoignait de rechercher à Laval les descendants de Paré, qu'il voulait honorer de ses bienfaits; » mais il ne dit rien des résultats de cette recherche.

Avant d'abandonner ce qui regarde la famille, je dois dire que Claude Viart, beau-frère de Paré suivant M. E. Bégin (voir mon *Introd.*, page cccxvii), est cité à plusieurs reprises dans les œuvres de Paré, notamment dans la grande Apologie, à la date de 1585, et toujours sans aucun titre de parenté.

Nous avons vu que Paré avait d'abord été reçu maître barbier chirurgien; et aux documents que nous avons réunis sur l'état des barbiers à cette époque est venue s'ajouter depuis une curieuse planche, insérée par M. Dusommerard dans sa grande et belle publication, *l'Album des Arts au moyen âge*, et calquée sur un

vitrage colorié du xvi^e siècle, représentant la boutique d'un barbier. Nous avons pu, grâce à l'obligeance de M. Dusommerard, étudier à la fois la planche et le vitrage; en voici une description succincte.

Le sujet principal représente l'intérieur de la boutique; sur une chaise est assis un patient que l'on vient de saigner. La manche gauche de la chemise est retroussée jusqu'au coude, et repliée là de façon à faire office de ligature; d'autre ligature il n'y en a point. La piqûre a été faite vers le milieu de l'avant-bras; le sang sort en un jet magnifique; mais, par un singulier oubli, le peintre a oublié de le colorier. Le malade embrasse de la main gauche un long bâton, dont le bout pose à terre; procédé qui remplace avantageusement la bande ou le lancetier que l'on fait aujourd'hui tourner dans la main; du reste, le procédé était déjà indiqué par Guy de Chauliac au xiv^e siècle; on le retrouve figuré par Scultet au xvii^e; et enfin je l'ai encore vu mettre en usage par les barbiers de Pologne durant la campagne de 1831. Le barbier, debout à droite, reçoit le sang dans un bassin de cuivre; la barbière, à gauche, tient un gobelet probablement rempli d'eau, pour donner à boire ou pour asperger la figure en cas de syncope. Du reste, barbier et barbière sont en grande toilette, la tête coiffée du béret noir avec double panache de plumes blanches.

La salle est éclairée par une fenêtre cintrée à six compartiments, garnie de carreaux arrondis maintenus par des bandes de plomb. Au-dessus de la fenêtre, pendent à la muraille cinq bassins de cuivre de différentes grandeurs; au-dessus des bassins, dix poëlettes beaucoup plus petites et d'une grandeur uniforme. Sur un pan de la muraille à droite, tout-à-fait en haut, un bassin et une aiguière; au-dessous, retenues par une bande de cuivre horizontale, trois paires de ciseaux et deux paires de rasoirs à lame pointue, à dos de cimeterre, comme ils étaient au moyen âge, servant à la fois à faire le poil et les incisions; au-dessous, trois ustensiles peints en noir, qui me paraissent être des boîtes

ou *pennaroles* suivant le terme de Guy, destinés à recevoir les instruments. Seulement, tandis que dans la trousse moderne les instruments ont leurs cases disposées sur le même plan, l'une à côté de l'autre, ici les cases sont superposées l'une à l'autre, de manière à donner à la boîte une notable épaisseur, et une forme comparable à celle des fontes où les cavaliers plongent leurs pistolets. Du reste je me hâte d'ajouter que ce que je viens de dire de ces boîtes est pure conjecture ; car toutes les trois sont vides ; et Guy en parlant du *pennarole* n'a rien dit qui pût servir à en déterminer la forme. Enfin, tout-à-fait au-dessous, trois peignes également fixés à la muraille.

Sur le pan de mur de gauche se voient en haut cinq bocaux rangés côte à côte, et certainement destinés à contenir les onguents. Au-dessous, et comme pour faire pendant à ceux de l'autre côté, cinq rasoirs entr'ouverts. Madame la barbière nous cache le reste.

Le compartiment supérieur représente une autre salle éclairée par deux fenêtres à carreaux arrondis, et tout autour de laquelle règne une large banquette adossée aux trois murailles visibles. A droite sur une chaise, est assis un client auquel on vient de faire la barbe, car le rasoir est encore sur la banquette ; le garçon barbier est occupé maintenant à lui couper les cheveux. A gauche est un autre client qui a subi, à ce qu'il paraît, la double cérémonie ; car j'aperçois sur la banquette le rasoir, les ciseaux, un peigne simple et un peigne double ; je ne sais donc quel reste de toilette lui fait le garçon encore occupé à sa tête ; peut-être la lui lave-t-il avec une éponge. Ce qui me suggère cette conjecture, c'est que le client est à genoux sur un espèce de prie-dieu, la tête au-dessous d'un vase suspendu au plafond, d'où pourrait bien suinter quelque liqueur odoriférante ; et le garçon a les bras nus jusqu'aux coudes, tandis que son camarade a gardé son haut-de-chausses. Tous deux ont le béret noir, mais sans panache ; et enfin celui de droite, chose assez curieuse, a une poëlette pen-

due au côté gauche de la ceinture, comme une arme qui ne devait pas le quitter.

Le vitrage porte en bas la date de 1559 ; et en caractères gothiques, la signature de *Jose Richwiller*.

Je reviens maintenant à Paré.

En 1536 il partit pour l'Italie, et j'avais avancé, malgré les assertions hasardeuses de Devaux, que Thierry de Héry avait fait les mêmes campagnes. J'en ai trouvé depuis la preuve directe dans un passage du livre publié par Thierry en 1552, page 185. Thierry raconte qu'il passa les monts en 1537, et parle des *gestures* des soldats à peu près dans les mêmes termes que Paré.

Rien à ajouter à l'histoire de Paré jusqu'au siège de Rouen, en 1562. Mais là vient se placer un fait d'une haute importance, resté en oubli jusqu'à ce jour, et pour lequel nous avons le témoignage de Paré lui-même. Après la prise de Rouen, il faillit être empoisonné dans un dîner, *en quelque compagnie*, dit-il, *où en auoit quelques vns qui me hayoyent à mort pour la religion* ; et il n'échappa que par une présence d'esprit remarquable. Il avait raconté assez longuement cette histoire dans le livre *des Rapports* de l'édition de 1575, mais il l'avait effacée de toutes les autres éditions postérieures ; nous avons soigneusement reproduit cette précieuse variante, tome III, page 662. Quels étaient ces fanatiques qui faisaient venir ainsi le poison en aide à leurs opinions religieuses ? Paré ne les nomme point. Toutefois, le mot unique qu'il a laissé tomber de sa plume sur *la religion*, en prenant ce mot dans l'acception du xvi^e siècle, semble indiquer que les empoisonneurs étaient catholiques, et que Paré, alors du moins, était passé au calvinisme. Mais ceci admis, il faut donc qu'il soit retourné plus tard à ses croyances primitives, et je répéterai ce que je disais à la page CCLXXXI : *Il me paraît incontestable que, du moins après la Saint-Barthélemy, A. Paré faisait profession de la foi catholique.*

Ici se terminerait ce que j'avais à dire de cette partie de l'In-

roduction, si je n'avais à rectifier un *lapsus plumæ* à peine concevable. A la page cclxiii, on lit que François II était le *deuxième* fils de Catherine; c'est le *fils aîné* qu'il fallait dire.

§ III. — Additions relatives aux écrits de Paré.

Je n'ai rien à ajouter à la bibliographie que j'ai donnée de ses ouvrages et de leurs éditions. J'ai bien vu indiquée dans l'*Histoire de l'anatomie* de Portal, tome VI, page 817, une édition du *Traité des playes d'hacquebutes*, qui aurait paru à Lyon, in-4°, en 1572; j'ignore où Portal a retrouvé cette date, mais il ne paraît pas avoir vu cette édition par lui-même; et très probablement il s'agit des *Cinq livres de chirurgie* publiés à la même date, mais à Paris et in-8° suivant Haller, édition sur laquelle je n'ai encore pu mettre la main, malgré toutes mes recherches.

J'ai oublié de dire que l'édition de 1552, de *la Maniere de traiter les playes d'hacquebutes*, se trouve à la Bibliothèque royale, à celle de l'Arsenal et à la Faculté de médecine.

Pour le *Traité de la peste* de 1568, je n'en connais qu'un exemplaire unique fort bien conservé; il est à la bibliothèque Sainte-Geneviève, T., 940.

Relativement au texte de Paré, je commencerai par relever quatre fautes d'impression un peu plus graves que celles qui ne consistent que dans une lettre soustraite ou surajoutée, ou mise en la place d'une autre.

Dans le tome II, page 219, on lit à plusieurs reprises : *le capital des cauterés*; le mot propre est *capitel*, du latin *capitellum*.

Page 514, deuxième colonne, ligne 29 : *liure troisième, des maladies traitant*; lisez : *liure troisième des maladies, traitant*, etc.

Au tome III, page 541, deuxième colonne, sixième ligne, quatre lettres ont sauté; lisez : *sont tousiours chancreux*.

Accident semblable à la page 710, première colonne, dernière ligne; lisez : *beaucoup de soldats*.

Mais la plus grave de toutes ces fautes, celle que j'ai gardée à dessein pour la dernière, parce qu'elle donnerait lieu à un fâcheux anachronisme dans l'histoire de la chirurgie, se trouve à la page 230 du tome II. On y lit l'histoire de Pirou Garbier, *auquel fut coupée la jambe dextre quatre doigts au-dessus du genouïl*; c'est *quatre doigts au-dessous* qu'il faut lire. A la vérité, l'erreur aurait été rectifiée par ceux qui auraient lu, deux pages plus loin, la grande note où je montre qu'au xvi^e siècle on n'osait faire l'amputation de la cuisse, ni même peut-être celle du bras. La première mention que je connaisse de l'amputation de la cuisse ne remonte qu'à Fabrice de Hilden.

Quelques autres rectifications m'ont été imposées par une circonstance dont je n'ai pas été le maître. En commençant mon édition, j'avais trouvé dans la bibliothèque de feu M. Richerand un exemplaire assez mal en ordre de la quatrième édition des œuvres complètes; mais quand j'eus appris à M. Richerand la rareté et le prix de cette édition, comme dernière édition originale, il se sentit pris tout d'un coup d'une telle tendresse pour son volume, qu'il ne voulut plus me le confier. Il en est résulté que, pour mon premier tome et le commencement du deuxième jusqu'au livre *des Playes d'harquebuses*, je n'ai pu indiquer que rarement si tel passage manquant dans la deuxième édition française, datait de la quatrième ou de la cinquième. Je vais rectifier à cet égard les notes qui en ont besoin.

NOTES DU TOME PREMIER.

Page 26, corrigez ainsi la note : *Tout ce qui suit manque dans les deux premières éditions.*

Page 28, lisez : *Ici, dans la quatrième édition et les suivantes.*

Page 30, première note : *On lit dans toutes les éditions originales.*

Page 36 : *Dans la quatrième édition et les éditions posthumes.*

Page 46 : même correction à la note.

Page 53 : *Et le onzième de la quatrième édition et des éditions posthumes.*

Page 55, ajoutez à la note : *Le paragraphe en question est de 1585.*

Page 76 : *Dans les deux premières éditions et l'édition latine.*

Même correction à la page suivante, et en général, excepté dans les notes

que je rectifie ici, les *premières éditions* doivent toujours s'entendre des deux premières éditions françaises et de l'édition latine.

Page 266, j'ai signalé en note une amplification ajoutée au texte dans les éditions postérieures à la cinquième. Il faut dire de plus que ces mots mêmes, *comme vne lozange à quatre cornes*, ne se lisent pas encore dans la quatrième édition.

Page 391, notes 2 et 3 : le paragraphe en question date de la quatrième édition ; et alors, comme plus tard, on y lisait le mot *inferieure*, que je regarde comme une faute d'impression.

Page 400, première colonne : *Cette citation se lit pour la première fois dans la cinquième édition.*

Page 419, ajoutez à la dernière note : *Le titre du chapitre en 1585 portait seulement : de la Tumeur du fondement.*

Page 446, note de la première colonne : *Il n'est fait mention des sangsues qu'à la cinquième édition.*

NOTES DU DEUXIÈME VOLUME.

Page 5, dernière note : *Ce paragraphe manque jusqu'à la quatrième édition.*

Page 9 : *Ce paragraphe date de 1585.*

Page 10, note 3 : les dix figures se voient également dans la quatrième édition.

Page 11, première colonne : *Ce paragraphe date de 1585.*

Page 60, ajoutez : *Elle date de 1585.*

Page 70, deuxième colonne, note 2 : la phrase en question se lisait encore dans la quatrième édition.

Page 80 : le paragraphe sur l'épilepsie a été ajouté en 1585.

Page 81, deuxième colonne : *Ce paragraphe date de 1585.*

Page 91 : *Ces deux histoires ont été ajoutées à la quatrième édition.*

Page 108, note 1 : *La date exacte de ce paragraphe est de 1585.*

Page 129 : Ces mots : *Ce qu'on n'auoit encores fait*, n'ont été ajoutés qu'à la première édition posthume.

Page 138, première colonne : *Cette histoire a été ajoutée en 1585.*

Plus loin les notes sont exactes ; j'avais alors plusieurs exemplaires de la quatrième édition entre mes mains.

J'ai un mot à dire de l'ordre que j'ai suivi dans l'arrangement des livres de la collection. Et d'abord il convient d'avertir le lecteur que l'article consacré à cette question et à plusieurs autres, dans mon Introduction, a été sauté dans la table des matières du premier volume. Il forme le § XX et commence à la

page cccxxx. Or, on fera bien, pour compléter cet article, de recourir aux notes que j'ai placées au commencement de chacun des livres de la collection, et qui exposent avec plus de détail et les sources où Paré a puisé, et les motifs de l'arrangement que j'ai adopté.

Il y avait cependant un travail général à faire sur les auteurs cités dans tout l'ouvrage; au-devant de chacune de ses grandes éditions, Paré n'avait pas manqué d'en donner la liste, et elle comprenait 175 noms en 1585. Ces noms étant jetés au hasard les uns à côté des autres, il n'en ressortait rien pour l'intelligence du lecteur, et j'ai cru qu'on pouvait faire mieux. Laurent Joubert, dans sa traduction de Guy de Chauliac, rechercha et fit rechercher par plusieurs élèves et docteurs de Montpellier toutes les citations alléguées par son auteur, et en dressa une table merveilleusement significative pour ceux qui la savent lire. On voit en effet que pour édifier son œuvre, Guy a eu recours à cent autorités, citées ensemble jusqu'au chiffre de 3,299 fois. Cela suffit certes pour démontrer que l'autorité était alors la base principale de la philosophie chirurgicale; que si vous voulez savoir quelle était l'autorité dominante, réunissez les citations des anciens, elles s'élèvent à 1117, tandis que celles des Arabes vont à 1404. Ainsi, malgré la prépondérance de Galien, le plus souvent cité de tous, c'étaient les Arabes qui faisaient loi, et c'est à juste raison que les chirurgiens d'alors étaient nommés arabistes.

Or, ce que Joubert avait fait pour Guy, j'ai voulu l'imiter pour Paré, et je ne m'en suis rapporté qu'à moi seul. J'ai donc parcouru ligne par ligne toute cette vaste collection, notant avec soin chaque auteur cité en témoignage, et le nombre de fois qu'il se trouvait cité. Le résultat donne au total 265 noms d'auteurs et 2,168 citations; démonstration suffisante de l'influence encore puissante de l'autorité, mais qui laisse entrevoir cependant sa décadence prochaine et déjà commencée. De plus, le règne des Arabes et des arabistes est passé; ils n'obtiennent pas tous ensemble

200 citations, tandis qu'Hippocrate seul en a près de 400 et Galien encore davantage. Galien même a perdu de son pouvoir ; si on lui ôte le chiffre juste de 100 citations parsemées dans les deux livres des médicaments et des fièvres, qui ne touchent pas à la chirurgie, et plus de 150 pour les livres d'anatomie, parties de l'art à peine touchées par Hippocrate, celui-ci reprend le dessus, et c'est avec juste raison que la chirurgie de cet âge peut être appelée hippocratique. J'ai supputé séparément pour Hippocrate et Galien les citations du deuxième volume, uniquement consacré à des matières chirurgicales ; il y en a 223 pour le premier, 218 seulement pour le second. Rappelez-vous, pour mieux apprécier encore ce résultat, la masse immense des écrits de Galien ; et enfin, si vous ouvrez le volume au hasard, vous serez frappé de cette circonstance, que Galien est surtout cité pour les définitions et les théories, Hippocrate presque uniquement pour les doctrines d'application.

Pour rendre l'étude de cette table plus facile, j'ai séparé les auteurs en cinq grandes catégories, en suivant généralement les époques auxquelles ils appartiennent. Dans chaque époque j'ai essayé aussi de rapprocher ou par les dates ou d'après le caractère de leurs écrits, les chirurgiens, les médecins, les philosophes, les poètes, mais sans m'attacher à une exactitude qui eût exigé trop de travail pour trop peu de fruit.

LISTE DES AUTEURS CITÉS PAR A. PARÉ.

	Nombre de fois.	Nombre de fois.	Nombre de fois.
<i>Écriture Sainte, auteurs juifs, et pères de l'Église.</i>			
Écriture sainte en général.....	8	Nicandre.....	6
Moïse et les livres du Pentateuque.....	23	Hérophile.....	4
Josué.....	1	Erasistrate.....	3
Job.....	4	Asclépiades.....	2
Samuel.....	1	Antonius Musa.....	1
Livre des Rois.....	4	Rufus.....	2
David, Psaumes.....	14	Philoxène.....	1
Salomon.....	2	Soranus.....	2
Jésus, fils de Sirach, et l'Ecclésiaste.....	5	Archigène.....	1
Jérémie.....	3	Cœlius Aurelianus.....	4
Isaïe.....	3	Arétée.....	1
Ezéchiël.....	1	Alexandre de Tralles (Trallian).....	1
Amos.....	1	Oribase.....	1
Esdras.....	2	Léonides.....	1
Nouveau Testament en général.....	1	Apollonius.....	2
Saint Matthieu.....	2	Philotinus.....	1
Saint Marc.....	4	Mithridates.....	1
Saint Luc.....	2	Actuarius.....	1
Saint Jean.....	4	Serenus.....	1
Actes des Apôtres.....	1	—	—
Saint Paul.....	8	Empédocle.....	5
Livre des Ephèses (probablement Epître aux Ephésiens).....	1	Pythagore.....	2
Epître de saint Jacques.....	1	Socrate.....	2
Josèphe.....	1	Platon.....	5
Eusèbe.....	1	Cicéron.....	3
Lactance.....	1	Sénèque.....	3
Saint Augustin.....	12	Marc Aurèle.....	1
Total.....	109	Les Stoïques.....	1
<i>Auteurs anciens.</i>		Sextus de Chéronée.....	2
Hippocrate.....	390	Pausanias.....	4
Celse.....	61	Philostrate.....	2
Galien.....	553	Marc Varron.....	1
Aélius.....	56	Strabon.....	1
Paul d'Égine.....	51	Ptolomée.....	2
Aristote.....	57	Aulugelle.....	2
Pline.....	58	La loi des 12 tables.....	1
Dioscoride.....	17	Aristomachus.....	1
Théophraste.....	4	Chrysippus.....	1
Plutarque.....	19	Crinitus.....	1
		Adrianus.....	1
		Stobée.....	1
		Vitruve.....	1
		Festus.....	1
		Héliodore.....	1
		Solinus.....	2
		Macrobe.....	1
		OEphadius.....	1
		Cassianus.....	1
		—	—
		Hérodote.....	6
		Ctésias.....	1
		Diodore de Sicile.....	1
		Justin.....	1
		Tite-Live.....	1
		Élien (Ælian).....	7
		Valère l'historien.....	4
		Hérodien.....	1
		—	—
		Homère.....	2
		Hésiode.....	1
		Euripide.....	1
		Lucrèce.....	1
		Horace.....	1
		Catulle.....	1
		Ovide.....	4
		Lucaïn.....	1
		Perse.....	1
		Claudien.....	1
		Oppien.....	1
		Total.....	1391
		<i>Auteurs arabes.</i>	
		Les Arabes en général par opposition aux Grecs, dans le livre des Fièvres.....	7
		Rhasès.....	3
		Idem à Almansor.....	2
		Ati-Abbas.....	2
		Isaac.....	1
		Mesué.....	10
		Sérapien.....	1
		Avicenne.....	51
		Averrhoès.....	3
		Avenzoar.....	1
		Albucasis.....	14
		Abdanalarach.....	1
		Total.....	96
		<i>Auteurs arabistes ou du moyen âge.</i>	
		Constantin.....	1
		Platearius.....	1
		Theodoric.....	2
		Lanfranc.....	1
		Arnaud.....	4

PRÉFACE.

XXI

Nombre de fois.		Nombre de fois.		Nombre de fois.	
Gilbert l'Anglais.....	1	Rousset.....	9	Jean de Léry.....	2
Gourdon.....	10	Jean Wier ou Vierus..	4	Lucio Maggio.....	1
Guido ou Guy de Chau- liac.....	26	Philippe Forestus.....	1	Julius Obsequens....	1
Nicolas de Florence...	2	Rembert Dodoens (qu'il appelle <i>Dodonay</i> et de <i>Douay</i>).....	3	Milichius.....	1
Valescus de Tarente...	5	Cornelius Gemma.....	1	Egnatius.....	1
Pierre d'Apono, ou le Conciliateur.....	10	Savonarola.....	1	Baptiste Léon.....	1
Philonius (probable- ment le Philonium de Valescus).....	1	Jordanus.....	1	Loys Celléc.....	1
Pierre d'Argelata....	1	Vassée.....	2	Levinus Levinius....	5
Arculanus.....	1	Castellan.....	1	Matt. Sylvius.....	1
Total.....	66	Gourmelin (sans le nom- mer, dans l'Apologie).	11	Jean Léon ou Léon l'A- fricain.....	6
<i>Auteurs de la Renaissance.</i>		Courtin.....	3	Jean Papon.....	1
Jean de Vigo.....	25	Fier-à-Bras.....	1	Jacques de Fouilloux..	1
Marianus Sanctus.....	2	Christophe Landré....	6	Pierre Boaisuaux....	11
Antonius Benivenius...	9	Lepaulmier (sans le nommer).....	1	Alexander ab Alexan- dro.....	2
Alexander Benedictus..	4	Simon de Valembert...	2	Pierre Gilic.....	1
Symphorianus.....	1	Wolff (Liber gynœcio- rum).....	1	P. Rhodien.....	1
Nicolas Godin.....	1	Jacques Rueff.....	3	Bodin.....	4
Paracelse.....	2	Nicole du Haut-Pas...	3	Julius Pollux.....	1
Tagaut.....	4	Simoa de Provanchie- res.....	1	J.-B. Théodose.....	2
Fuchsius.....	3	Liébaut.....	1	Pierre Messic.....	2
Langius.....	4	Jacques Grevin.....	2	George Agricola.....	1
Maggius.....	1	Belon.....	2	Lapopelinière.....	1
Cornarius.....	1	André Bacey.....	3	Apollonius Menabenus.	1
Vidus Vidius.....	1	André Marin.....	3	Olaus Magnus.....	5
Nicolas Massa.....	2	Albert.....	2	André Thévet.....	29
Amatus Lusitanus....	1	Sébastien Munster...	2	Mathiole.....	53
Cardan.....	13	Nicole Nancel.....	2	Massurius.....	1
Fernel.....	15	Volaterran.....	3	Nonus.....	2
Jacques Sylvius.....	18	Antoine Mizault.....	1	Gabriel du Préau....	1
Columbus.....	13	Claude Tessierant....	1	Philippe de Mornay...	1
Vésale.....	9	Lycosthènes.....	8	Erasme.....	2
Fallopilus.....	14	Cœlius Rhodiginus...	3	Claude Paradin.....	1
Rondelet.....	25	Jovianus Pontanus....	1	Philippe Ulstade....	1
Ingrassius.....	2	Loys Lavater.....	5	Ferrand Pouzet.....	1
Houlier.....	16	Jean de Marconville...	1	Loys de Berthame....	2
Duret.....	2	Duhaillan.....	1	Garcias ab Horto ou du Jardin.....	2
Manardus.....	3	Lopez, Espagnol.....	1	Metrius.....	1
Montanus.....	1	Benzo, Milanais.....	1	Aloysius Cadamustus..	1
Delacorde.....	1	Martinus Cromerus...	1	Ænéas Sylvius Piccolo- nimi.....	1
Gorrœus.....	2	Franciscus Picus Miran- dula.....	1	Polydore Virgile.....	1
Léonellus Faventinus.	1	Damascène.....	1	Otho.....	1
Valleriola.....	4	Diphile.....	1	Hector Boétius.....	1
Estienne de la Rivière..	1	Mathias Cornax.....	1	Marc Paul.....	2
Gesnerus.....	7	Egidius Hertages.....	1	Moustrelet.....	1
Lecoq.....	1	Paul Grillant.....	1	Philippe de Comines.	5
Thierry de Héry.....	2	Pierre de la Palude....	1	Saxon l'historien....	2
Franco.....	3	Martin d'Arles.....	1	Fulgose.....	1
Botal.....	3	Facellus.....	2	Alvarez.....	1
Calmethée (Chaumette).	1	Abraham Ortelius....	1	Dubartas.....	7
Joubert.....	13	Melchior Guillaudin Be- ruce.....	1	Ronsard.....	1
Dalechamps.....	4			Total.....	505
Andréas della Cruce...				Total général. 2168	

Enfin, je terminerai cet article par le sonnet que Paré avait placé lui-même en avant de ses éditions complètes; le texte actuel est de 1579 et n'a pas été changé depuis; mais je donnerai en note les variantes de l'édition de 1575.

SONNET DE L'AVTEVR.

Ce liure maintenant que ie | mets en lumiere ,
De mon art l'heritier, contient tous les secrets
Que iadis bien au long les Arabes et Grecs
Ont laissé par escrit à la race derniere ¹.

Plein d'exemples il est de diuerse maniere,
Ainsi que nous voyons de mille beaux portraits
Les prez se bigarrer, eschauffés par les rais
Du Soleil, lorsqu'il fait sa course printaniere ².

Or sus donc maintenant, va-t'en, mon fils tres-cher ³,
Que depuis quarante ans n'ay cessé de lecher :
Va, priant vn chacun qu'il leur plaise d'ensuiure

Lysippe, qui reprint Appelles doucement.
Mais arriere, enuieux : car eternellement
On verra maugré vous ce mien ouurage viure.

§ IV. — Inauguration de la statue d'Ambroise Paré.

Nous avions annoncé en terminant qu'une statue en bronze allait être érigée en l'honneur de Paré sur l'une des places publiques de Laval, dernier hommage de la reconnaissance populaire. Paré avait été oublié dans cette large hospitalité que la munificence royale offrait à Versailles à toutes les gloires de la

¹ Variante de 1575 : *à nostre aage derniere.*

² Ces trois vers se lisaient ainsi en 1775 :

Ainsi que nous voyons de mille et mille raiz
Reluire le paon, quand par vn grand progresz
Sa plume va monstrant plein d'arrogance fiere.

³ Variante : *Va-t'en, mon fruit tres cher.*

France ; et non pas lui seulement , mais avec lui plus d'une autre grande gloire scientifique. Il aura désormais , dans un plus large espace , en face du ciel et du soleil , un piédestal et une statue dignes de lui.

Dès 1835 , le conseil-général de la Mayenne avait exprimé le vœu qu'un monument fût érigé à A. Paré dans sa ville natale. Le préfet répondit à ce vœu , en 1836 , en proposant de faire les premiers frais par une allocation de 2,000 francs au budget départemental ; le gouvernement et les souscripteurs devaient faire le reste. Une commission s'organisa immédiatement sous la présidence de M. Queruau Lamerie , maire de Laval ; elle se composait de MM. Guédon , Lelièvre , Meslay , et de deux de nos honorables confrères , MM. Bucquet et Hubert , tous deux correspondants de l'Académie royale de médecine. Déjà , dès le 22 mars 1836 , M. David avait proposé , dans le même but , une souscription où seraient reçus les dons même les plus modiques , s'engageant , pour sa part , à faire gratis le modèle de la statue. Cette offre magnifique fut acceptée avec reconnaissance , et un programme de souscription ayant été arrêté , le roi , le ministre de l'intérieur , le conseil municipal de Laval , l'Académie et la Faculté de médecine de Paris , plusieurs sociétés savantes et un grand nombre de souscripteurs y répondirent , et le succès du projet fut assuré. Nous vîmes s'élever dans l'atelier de M. David le modèle de la statue , achevé dès le 1^{er} novembre 1839 ; nous la vîmes couler en bronze , le 12 mars 1840 , par les soins de MM. Soyer et Ingé , et dès le 9 juillet elle était arrivée à Laval.

Alors s'élevèrent avec rapidité de magnifiques blocs de granit bleu , préparés pour le piédestal d'après les dessins de M. Moll , inspecteur des travaux du gouvernement , qui , lui aussi , refusa de mettre à prix d'argent son concours pour cette œuvre patriotique ; et enfin le 29 juillet fut fixé pour la solennité.

Un ciel sans nuages semblait avoir voulu favoriser la fête ; des villes et des communes voisines était accourue une foule inouïe de spectateurs. Sur la place de la mairie , autour de la statue

encore voilée , la garde nationale et la troupe de ligne , auxquelles s'étaient jointes des députations de tous les corps de métiers de Laval , musique en tête et enseignes déployées , formaient un carré immense. A toutes les croisées et jusque sur les combles de l'Hôtel-de-Ville , des dames élégamment parées ; le peuple dans toutes les rues adjacentes ; au centre de la place , sur une estrade élevée en face de la statue , les autorités civiles et militaires , les chefs des administrations publiques , les députés des sociétés savantes ; et au milieu de ce grand cortège d'hommes , une seule femme , mademoiselle Renée Ambroise Paré , descendante de notre grand chirurgien et la dernière héritière de son nom. A quatre heures et demie , un coup de canon donna le signal , et la statue fut découverte au bruit des tambours battant aux champs , des troupes présentant les armes , et des applaudissements et des acclamations de la multitude.

Après que ces puissantes manifestations eurent fait silence , un chœur de musiciens salua l'image triomphante ; puis M. le docteur Hubert , au nom de la commission de Laval , M. Pariset , au nom de l'Académie royale de médecine , M. le docteur Perdrix , délégué de l'association des médecins de Paris , M. Leterrier , principal du collège du Mans , prononcèrent des discours où se répétait , mais toujours sous un aspect différent , l'éloge du grand homme que Laval a donné à la France. M. Naudet lut un dithyrambe dans lequel Paré se trouve merveilleusement peint d'un seul trait par ce vers :

Humble de cœur , grand de génie.

Et enfin une salve d'artillerie annonça que la cérémonie de l'inauguration était terminée. Ce n'était point encore la fin de la fête ; un magnifique banquet , présidé par les autorités , réunit dans la salle d'honneur de la mairie toutes les députations des sociétés savantes , et dans la soirée la ville tout entière couronna dignement cette belle journée par une illumination générale.

La statue s'élève sur la place de la mairie ; elle est en deux morceaux, le corps et la tête, en outre des accessoires qui ont été fondus à part ; elle a 2 mètres 60 centimètres de haut, et pèse 1,200 kilogrammes. La figure que nous en avons donnée au frontispice du premier volume, nous dispense de la décrire en détail ; disons seulement qu'en arrière des volumes placés à la droite, et dont les titres annoncent les éditions françaises et les versions étrangères, se déroulent quelques feuilles manuscrites sur lesquelles sont gravés les canons suivants de Paré :

Vn remede experimenté
Vaut mieux qu'un nouveau inuenté.

—

Le nauré doit faire abstinence,
S'il veut auoir prompte allegeance.

—

Celui qui pour auoir, et non pas pour sçauoir,
Se fait Chirurgien, manquera de pouuoir.

—

La gangrene qui est ja grande,
Rien que le cousteau ne demande.

—

Le Chirurgien à la face piteuse
Rend à son malade la playe venimeuse.

Le piédestal sur lequel la statue repose est composé de 9 blocs de granit bleu du pays, pesant ensemble 32,900 kilogrammes, et offrant 3 mètres 60 centimètres de hauteur. Il est élevé sur deux marches en granit et asphalte, dont la plus élevée supporte une grille de fer formée de 144 barreaux.

Sur le premier socle en granit, dans une cavité creusée au milieu de la pierre, a été placée et soudée une boîte en plomb contenant : 1° une notice sur la statue même ; 2° le programme de la commission ; 3° la liste des souscripteurs ; 4° une lithographie représentant A. Paré d'après le portrait de l'édition de 1628 ; 5° six pièces de monnaie à l'effigie de Louis-Philippe ; 6° et enfin une plaque en cuivre sur laquelle a été gravée cette inscription :

Monument élevé en la ville de Laval, dans l'année 1840,
A la mémoire d'Ambroise Paré, créateur de la Chirurgie,
Conseiller et premier Chirurgien des rois de France Henri II,
Francois II, Charles IX et Henri III, né au village du
Bourg Hersent, près Laval, vers l'année 1509, décédé à
Paris le 20 décembre 1590, et inhumé le 22 dans l'église
Saint-André-des-Arcs.

La statue en bronze qui couronne ce monument est l'œuvre
du célèbre statuaire David d'Angers.

Et enfin, sous la plinthe en bronze de la statue, il a été déposé une autre boîte en plomb contenant la notice sur A. Paré, par M. Villaume, et la copie sur parchemin du procès-verbal de la pose de la première boîte.

Je regrette de ne pouvoir reproduire tous les discours prononcés dans cette solennité imposante, mais je ne saurais passer sous silence celui de M. Pariset.

« MESSIEURS,

» Quelle noble émulation s'allume entre les villes de France ! Je vois partout, au milieu d'elles, s'élever des monuments aux gloires contemporaines et aux gloires destemps passés. Voltaire et Buffon ont eu des statues ; et ces statues sont, avec celles des conquérants et des rois, l'ornement de la capitale. Aujourd'hui Montbéliard, Rouen, Strasbourg, en consacrent à la mémoire de Gutenberg, au prodigieux savoir de Cuvier, au mâle génie de Corneille, à l'aimable muse de Boyeldieu ; et Boyeldieu et Corneille attendent Fontenelle, comme Voltaire et Buffon attendent l'inimitable Molière. Grenoble a son héroïque Bayard ; La Ferté-Milon, son sublime et harmonieux Racine ; Château-Thierry, son naïf et profond La Fontaine. Bientôt sans doute l'auguste image de Bossuet couvrira Dijon de sa lumière. Bordeaux ne sera plus veuve de son Montaigne et de son Montesquieu ; ni

Marseille de son Pythéas et de son Belzunce ; ni Angers de son Bodin, et de tant d'autres que je ne puis nommer ; ni Agen de son Bernard de Palissy ; ni Dunkerque de son Jean Bart ; ni même l'humble hameau de Poy de son Vincent de Paul. Massillon reviendra émouvoir et charmer sa ville natale, comme il a charmé toute la France ; et reçu dans le château modeste de la Motte, comme dans un sanctuaire, le divin Fénelon y appellera les adorateurs de son talent et de ses vertus. Quels noms, quelles vertus, en effet ! quels talents et quelles gloires ! En est-il une seule que ne voie fleurir l'heureuse terre que nous habitons ? Que si toutes nos villes suivaient un si bel exemple ; si chacune d'elles s'empressait de tirer de l'oubli les hommes qui l'ont honorée ; si, par des récits et des tableaux, elle rendait encore une fois vivantes, pour ainsi dire, leurs actions et leurs personnes ; quelle merveilleuse géographie, Messieurs ! ou plutôt quelunanime concert de voix éloquentes pour réchauffer dans nos âmes l'amour du beau, la passion du bien, deux sentiments qui se produisent, se nourrissent, se fortifient l'un par l'autre, et font le ciment et le bonheur de la société parmi les hommes ! N'est-ce point par là que l'ancienne Grèce jetait comme un enchantement dans les étrangers qui la visitaient ? Et n'est-ce point par là que notre nation deviendrait elle-même le modèle de toutes les autres ?

» Cet exemple, Messieurs, c'est le donner que de l'imiter comme vous le faites. Un homme est venu parmi vous, qui par la puissance de son esprit, par l'habileté de ses mains, par la générosité de son cœur, par l'élévation de ses principes, et j'ajouterai par sa constante pitié pour les malheureux, peut soutenir le parallèle avec les plus grands et les meilleurs hommes qu'ait portés la terre : Ambroise Paré, qu'un souvenir aussi vif que le souvenir attaché au nom de Henri IV rend encore, après trois siècles, aussi présent au milieu de nous que l'est lui-même cet excellent roi. Et ce souvenir empreint dans vos esprits, vous avez voulu qu'il prît un corps ; vous avez voulu qu'Ambroise Paré fût en

réalité sous vos yeux : le voilà. Il respire dans ce bronze que David a vivifié de son génie.

» Parlerai-je ici de ses premières années ? Ce qui résulte des contradictions de ses historiens, c'est que, né pauvre, ne sachant que lire, ne sachant qu'écrire, et dépourvu de toute littérature, il vint à Paris, fut reçu dans l'officine d'un barbier, entra à l'Hôtel-Dieu et y étudia trois années, n'ayant pour guides que quelques livres, la nature et lui-même ; lui, dis-je, car, de même que le potier de Saintonge, il avait cette trempe d'intelligence qui, saisissant les faits et les multipliant par l'étendue et la sûreté des inductions, sait tirer, comme Scarpa, d'une expérience bornée une expérience sans limites, et crée elle-même l'art qu'elle veut connaître. La guerre était alors partout, fomentée par la politique et la religion ; source intarissable de calamités pour les peuples, et d'enseignements pour Ambroise Paré. A dix-neuf ans, il court sur les champs de bataille ; il y rencontre des préjugés bizarres, et des pratiques plus meurtrières que la guerre elle-même. Une seule observation lui ouvre les yeux sur tant d'absurdités et de barbarie. Sur-le-champ sa raison les rejette, pour y substituer des idées plus saines, et des pratiques plus faciles et plus simples, et tout ensemble plus humaines et plus sûres ; car c'est épargner la vie des hommes que de leur épargner la douleur. Ses heureuses innovations deviennent le texte de son premier ouvrage ; et cet ouvrage, bien que très court, commence en Europe et achève sa renommée. L'Allemagne et l'Italie adoptent sans hésiter une doctrine à laquelle le temps n'a rien changé. A vingt ans, Paré avait donné des lois à la chirurgie.

» Suivez-le aux sièges de Boulogne, aux sièges de Damvilliers, de Metz, de Hesdin ; suivez-le dans dix autres expéditions militaires, au cœur de la France, et jusqu'aux confins de l'Espagne et de la Flandre : partout même courage, même activité d'esprit, même soin de recueillir des faits et d'agrandir ses connais-

sances ; partout même justesse de vues, même sagacité, mêmes succès ; à ce point qu'il est l'idole de l'armée, et que, raffermi par sa présence, le soldat se sent plus intrépide, et ne craint ni les dangers ni la mort. Une foi si vive, Paré l'inspirait par ses découvertes, par son habileté, par l'ardeur de son zèle à servir les hommes. Dans les grandes amputations, où l'ouverture des artères rend les hémorrhagies si dangereuses, quelle soudaine inspiration le porte à fermer les vaisseaux par la ligature, au lieu de les fermer, comme on le faisait, par la cruelle application du feu ! D'un trait de sa lumière, il change encore sur ce point toute la face de la chirurgie. Dans le traitement du Balafré, que de hardiesse, de prudence et de fermeté ! et dans le traitement de ce soldat blessé de douze grands coups d'épée, que Paré prend moribond sous sa garde, et qu'il rend à la vie en se faisant son médecin, son chirurgien, son apothicaire et son cuisinier : quelle patience, quel dévouement et quelle humanité ! Personne, dans nos temps modernes, si j'en excepte l'illustre Larrey, qui l'avait pris pour modèle, personne n'a porté plus loin l'oubli, l'abnégation, le sacrifice de soi-même, et les nobles et touchantes vertus du chirurgien.

» Dans le tumulte d'une vie si agitée, au milieu des déplacements qu'exigent la guerre et les fonctions qui l'attachaient à ses rois, une belle et noble pensée préoccupait ce grand homme. Frappé du vide de la chirurgie française, il voulait qu'après lui un corps de doctrine rendît plus facile aux hommes de sa nation, l'étude d'un art si nécessaire. Il voulait que ce corps de doctrine fût son ouvrage, parce qu'il se sentait seul en état de l'exécuter ; et de là sont nés tant d'écrits si divers, qui, accrus d'année en année, et perfectionnés par le travail le plus opiniâtre, composent la riche collection qu'il a léguée à la postérité. Tout n'est pas de lui dans ce grand ouvrage, mais le nombre et l'excellence de ses propres vues et de ses découvertes en sont l'âme, pour ainsi dire ; elles en forment la partie essentielle, capitale et dominante ; elles seront la leçon de tous les siècles.

» A l'égard de ses rivaux et de ses envieux critiques, l'intérêt de sa propre gloire, je me trompe, l'intérêt de la vérité seule fit qu'il prévint les uns par sa diligence, et qu'il soumit les autres par la seule autorité de sa raison. Il eut surtout contre lui les ombrages de la Faculté ; la Faculté ne souffrait pas qu'il entrât dans des matières dont elle s'était fait comme un domaine exclusif. Singulier temps, où, faute de vains titres, faute de grec et de latin, l'homme qui pouvait le mieux écrire sur la médecine, n'en avait pas le droit ! N'est-ce pas renverser tous les termes, mettre les mots au-dessus des choses, et préférer l'accessoire au principal ? Le génie, en quoi que ce soit, ne saurait dépendre d'un idiome éteint et muet. Bessarion, avec tout son savoir, n'était qu'un pédant ridicule ; et, pour prendre un exemple plus élevé, lorsque le plus sage et le plus brave roi qu'ait eu la France, songeait, en faveur des peuples, à établir en Europe un équilibre d'indépendance et de liberté, il n'avait pour appui dans ce grand dessein que les conseils d'un chancelier sans lettres, et l'épée d'un connétable qui ne savait pas lire. Tels étaient les auxiliaires ; mais il y avait là un sens si parfait, une raison si droite et si ferme, que le roi n'en voulait pas d'autres. Avec toutes ses lumières, la Faculté ne voyait pas qu'uniquement formé par lui-même, disciple et maître tout ensemble, Paré n'en était que plus admirable et plus digne de respects.

» J'ai parlé de guerre, Messieurs, et mes paroles ont pu réveiller dans vos esprits ces dissensions funestes qui, au nom d'une religion de paix et de charité, ont si long-temps déchiré la France. Placé par sa profession même entre deux partis acharnés l'un contre l'autre, Ambroise Paré, plus sage que ne l'avait été le Milanais Lanfranc, plus sage que les Italiens fugitifs qui venaient peupler Paris du temps de Pitard, et qui tous avaient trempé dans les guerres civiles, Ambroise Paré, environné des mêmes excès, des mêmes périls et des mêmes séductions, sut maintenir son indépendance et sa liberté. Comme il ne se livrait à aucune faction, sa réserve rendit sa foi suspecte. On le crut, on le dit en-

gagé dans la réforme, et c'est là l'opinion qui a prévalu jusqu'ici. Mais, ainsi que l'a démontré en dernier lieu M. Malgaigne, cette présomption s'accorderait mal avec les dates que fournit l'histoire. Elle serait même démentie par quelques actes publics de la vie de Paré, par son second mariage, et par sa sépulture dans une église catholique. Mais quoi ! il est des temps d'aveuglement et de fureur où la modération, ce frein ou plutôt cette règle de tous nos sentiments, est comme la perle de l'Evangile ; c'est elle surtout qui aigrit les caractères violents et passionnés ; et le fanatisme s'irrite moins de ce qui lui résiste, que de ce qui le condamne.

» Quels qu'aient été, du reste, sur des questions si délicates, les secrets sentiments de Paré, il est certain qu'il avait l'âme pénétrée d'une piété profonde. Il reconnaissait, il admirait, il adorait partout l'intelligente, la bienfaisante main du Créateur. Il osait se réserver l'humble mérite de panser les malades, mais c'est à Dieu qu'il rapportait la gloire de la guérison. Tout le monde connaît sa maxime favorite : *le le pansay, Dieu le guarist* ; sainte maxime qui renferme Paré tout entier, son âme, son esprit, sa simplicité, sa modestie, et l'invariable principe de ses volontés et de ses actions, je veux dire l'amour de Dieu et des hommes. Il le savait en effet mieux que personne : un art tout divin préexiste en nous, un art tout divin nous anime et conduit nos mouvements intérieurs avec une sagesse à laquelle doit toujours se subordonner la faible sagesse du médecin, de l'homme qui ose intervenir dans cette combinaison de merveilles. Ambroise Paré était donc souverainement religieux ; mais il l'était à sa manière, à la manière de Fénelon, à la manière des plus rares esprits qui aient honoré notre espèce. Il pensait comme eux, ou plutôt il sentait qu'une religion n'est toute divine qu'autant qu'elle est tout humaine, et que nous n'adorons Dieu qu'en servant nos semblables. Si l'âme de l'homme est immortelle, et s'il était possible que l'âme de Paré m'entendît, ou que ce bronze prît pour lui la parole, une secrète voix m'avertit qu'il applaudirait à la mienne, et que, peu touché des éloges qu'on donne à son talent,

il accepterait du moins ce dernier hommage que je rends à sa mémoire.

» C'est au nom de l'Académie royale de médecine que j'ai osé paraître en cette solennité. Puisse cette compagnie, et puissiez-vous, comme elle, ne pas désavouer le langage que je vous ai fait entendre ! Souffrez maintenant que je vous félicite en mon propre nom du triple choix que vous avez fait, et de l'homme que vous avez voulu célébrer, et de l'artiste qui vous a secondés de son talent, et du lieu charmant où vous élevez son chef-d'œuvre : lieu découvert, accessible, où les aimables pompes d'une riante nature viennent se marier comme d'elles-mêmes aux pompes de l'art et aux embellissements que vous leur préparez. Appelé, retenu aux pieds de l'image d'Ambroise Paré, par l'attrait de ce nouvel Élysée, le voyageur ému contempera ce bronze ; et pour peu qu'il ait un cœur d'homme, il en entendra sortir ces paroles : « Tu vois qu'il est des hommes qui savent faire le bien, et qu'il » en est qui savent le reconnaître. Que les uns et les autres soient » toute ta vie tes modèles ! » Ces paroles, je les entends, Messieurs ; et c'est l'âme remplie d'un si beau précepte, que je vais me séparer de vous, avec le regret de ne pas être un des vôtres, de ne pas vous appartenir, à vous qui montrez des sentiments si humains, et qui m'avez comblé de vos bontés. Puissiez-vous, du moins, ne pas me refuser la seule grâce à laquelle il me soit permis d'aspirer ! puissiez-vous me donner dans vos souvenirs une place, quelque petite qu'elle soit, à côté de votre glorieux compatriote, l'immortel fondateur de la chirurgie française ! »

LE DIX-NEUVIÈME LIVRE

TRAITANT

DES MONSTRES ET PRODIGES¹.

PREFACE.

Monstres sont choses qui apparoissent outre le cours de Nature (et sont le plus souuent signes de quelque malheur à aduenir) comme vn en-

¹ Voici, de toute la collection de Paré, le livre dont ses admirateurs ont cru avoir le plus à rougir, et Percy entre autres s'écriait : *Plût à Dieu qu'il n'eût jamais vu le jour!* Ces jugemens un peu précipités viennent d'une étude très superficielle de l'œuvre et de l'époque; peut-être aussi certains esprits se sont-ils laissés effaroucher par la forme, sans pénétrer jusqu'au fond; et je suis si loin de partager une pareille opinion, que je n'hésite pas à donner ce livre comme un des plus curieux et des plus intéressants du xvi^e siècle. Peut-être la forme sous laquelle je l'ai présenté ralliera-t-elle plus d'un lecteur à mon avis.

Il avait paru pour la première fois en 1573, dans les *Deux liures de chirurgie*, à la suite du Livre de la generation, dont il peut, en effet, en bonne partie passer pour le complément. Il se composait alors de 31 chapitres traitant des monstruosités naturelles et des cas rares de chirurgie, avec une digression assez malheureuse sur les démons et

fant qui naist avec vn seul bras, vn autre qui aura deux testes, et autres membres outre l'ordinaire.

Prodiges, ce sont choses qui viennent du tout contre Nature, comme vne femme qui enfantera vn serpent,

l'art magique, mais jusque là sans sortir de la pathologie; et il se terminait par un 32^e chapitre, sans liaison aucune avec les précédents ni avec le plan du livre, intitulé : *Des monstres marins*. En 1579, à l'époque même où la lecture de Thévet avait inspiré à Paré son livre des animaux, il compléta celui des monstres par trois chapitres consacrés aux *monstres volatiles*, aux *monstres terrestres* et aux *monstres celestes*. Or je le répète, et on s'en assurera par la préface de Paré même, tout cela était hors du plan du livre, plan régulier, logique, et qui créait dans la pathologie chirurgicale une branche toute nouvelle, ainsi qu'avait fait le livre de la prothèse. Long-temps balancé entre le respect que je devais au texte et à l'arrangement de l'auteur, et le désir de restaurer son ouvrage suivant le plan qu'il avait tracé lui-même, enfin je me suis décidé pour ce qui m'a paru le plus favorable à l'illustration de son livre; j'ai retranché hardiment tout ce qui concerne l'histoire

ou vn chien, ou autre chose du tout contre Nature, comme nous monstrerons cy apres par plusieurs exemples d'iceux monstres et prodiges : lesquels i'ay recueillis avec les figures de plusieurs autheurs : comme des *Histoires prodigieuses* de Pierre Boistuan, et de Claude Tesserand, desaint Paul, saint Augustin, Esdras le Prophete : et des anciens philosophes, à sçauoir d'Hippocrates, Galien, Empedocles, Aristote, Pline, Lycosthene, et autres qui seront cottés selon qu'il viendra à propos.

des animaux et des prodiges météoriques, que j'ai reportée à la fin de la collection, immédiatement après le livre des animaux, où était vraiment sa place naturelle. Ce n'était pas assez, et dans ce qui restait se trouvaient des figures de monstres tellement hors de nature, qu'il ne faut pas s'étonner si leur simple aspect a suffi pour frapper beaucoup de lecteurs de nausée et de dégoût. J'ai d'autant moins hésité à effacer ces figures que pas une seule n'appartient à Paré, et qu'il les a copiées dans des recueils de prodiges publiés de son temps, et où l'on est bien loin de trouver le bon sens, la saine observation et la science qui frappent dans son livre. Du reste, j'ai respecté scrupuleusement celles qui lui appartenaient à lui-même; et j'en ai même conservé beaucoup d'autres qui ont encore aujourd'hui leur intérêt pour la tératologie, ou même qui, mal faites et défigurées, sont essentielles cependant à l'intelligence des doctrines du xvi^e siècle.

On voit par la liste des auteurs que Paré a consultés et qu'il énumère dans sa préface, qu'il ne cherche pas à s'attribuer plus qu'il ne lui revient dans la composition de son œuvre; et l'on peut dire qu'il y a excès de modestie dans ses aveux. Percy a prétendu que Grévin l'avait aidé dans la rédaction; cela n'a pas l'ombre de fondement. Il est probable toutefois qu'il a eu un collaborateur, ne fût-ce que pour lui traduire les endroits des auteurs latins qu'il cite; et il y a quelque probabilité que ce fut son ami Hau-

Les mutilés ¹, ce sont aueugles, borgnes, bossus, boiteux, ou ayans six doigts à la main ou aux pieds, ou moins de cinq, ou ioints ensemble : ou les bras trop courts, ou le nez trop enfoncé, comme ont les camus : ou auoir les léures grosses et renuersées, ou closture de la partie genitale des filles pour cause de l'hymen, ou chair supernaturelle, ou qu'elles soient hermaphrodites : ou ayans quelques taches ou verrues, ou loupes, ou autre chose contre Nature.

tin. D'ailleurs, l'auteur dans lequel il fouille le plus communément est Lycosthènes, qu'il a mis parmi les anciens philosophes, sans doute à cause de son nom grec, et qui est tout simplement un écrivain du xvi^e siècle. L'ouvrage de Lycosthènes que Paré a mis à contribution avait paru à Bâle, en 1557, sous ce titre : *Prodigiorum ac ostentorum chronicon, etc., per Conradum Lycosthenem Rubeaquensem*; c'est un petit in-folio de 678 pages, contenant par ordre de dates tous les prodiges que l'auteur a pu recueillir dans les auteurs depuis le commencement du monde jusqu'à l'an 1554, avec une innombrable quantité de figures; livre indigeste, mais d'une érudition étonnante, et source précieuse où l'on peut encore puiser après Paré pour l'histoire de la tératologie. Viennent ensuite les *histoires prodigieuses* de Pierre Boistuan, qu'il écrit *Boistuan*, publiées en 1560, réimprimées avec des augmentations en 1575; c'est cette dernière édition que j'ai suivie; et enfin un livre du même titre de Claude de Tesserand, qu'il appelaif par erreur *Claude Desserand*, dans ses premières éditions; mais je n'ai pu me procurer ce dernier ouvrage.

¹ Ce paragraphe ne date que de 1579, et on lisait alors par une faute d'impression facile à comprendre : *les inutiles*.

On voit par là que l'auteur se propose de traiter de trois sortes de monstruosités; tandis qu'en 1573 il se bornait aux deux premières, savoir, aux *monstres* et aux *prodiges*, dont le nom est resté dans le titre du livre.

CHAPITRE I.

DES CAUSES DES MONSTRES.

Les causes des monstres sont plusieurs.

La première est la gloire de Dieu.

La seconde, son ire.

La troisième, la trop grande quantité de semence.

La quatrième, la trop petite quantité.

La cinquième, l'imagination.

La sixième, l'angustie ou petitesse de la matrice.

La septième, l'assiete indecente de la mere, comme, estant grosse, s'est tenue trop longuement assise les cuisses croisées, ou serrées contre le ventre.

La huitième, par cheute, ou coups donnés contre le ventre de la mere estant grosse d'enfant.

La neuvième, par maladies hereditaires, ou accidentales.

La dixième, par pourriture ou corruption de la semence.

L'onzième, par mixtion, ou meslange de semence.

La douzième, par l'artifice des meschans belistres de l'ostiere ¹.

La treizième, par les Demons ou Diables ².

¹ *Des mendiants.* La traduction latine a pris d'étranges licences dans tout ce livre; et par exemple, elle a laissé de côté toute cette énumération des causes. Mais au chapitre 18, répondant au chapitre 21 du texte français, elle donne pour équivalent *mendicantes*. Voyez ce chapitre 21.

² L'édition de 1573 ajoutait ici le paragraphe suivant, qui a été retranché en 1579 :

« Il y a d'autres causes que ie laisse pour le present, parce qu'outre toutes les raisons humaines, l'on n'en peut donner de suffisantes et probables : comme, pourquoi sont

CHAPITRE II.

EXEMPLE DE LA GLOIRE DE DIEU.

Il est escrit en S. Iean ¹ d'un homme qui estoit nay aueugle, lequel ayant recouert la veüe par la grace de Iesus-Christ, fut interrogué de ses disciples, si le peché de luy ou de ses parens estoit cause qu'il eust esté ainsi produit aueugle dès le iour de sa natiuité. Et Iesus-Christ leur respondit : Que luy, ne son pere, ne sa mere n'auoient peché, mais que c'estoit à fin que les œuvres de Dieu fussent magnifiées en luy.

CHAPITRE III.

EXEMPLE DE L'IRE DE DIEU.

Il y a d'autres causes qui nous estonnent doublement, parce qu'ils ne procedent des causes susdites, mais vne confusion d'estranges especes, qui rendent la creature non seulement monstrueuse, mais prodigieuse, c'est-à-dire qui est du tout abhorrente et contre nature : comme pourquoy sont faits ceux qui ont la figure d'un chien, et la teste d'une volaille, vn autre ayant quatre cornes à la teste, vn autre ayant quatre pieds de bœuf, et les cuisses dechiquetées : vn autre ayant la teste d'un perroquet, et deux panaches sur la teste, faicts ceux qui n'ont qu'un seul œil au milieu du front, ou le nombril, ou vne corne à la teste, ou le foye s'en dessus dessous : Autres naissent aians pieds de griffon, comme les oiseaux, et certains monstres qui s'engendrent dans la mer; bref, une infinité d'autres qui seroient trop longs à décrire. »

¹ Cap. 9. — A. P. — 1573.

et quatre griffes : autres d'autres formes et figures , que tu pourras voir par plusieurs et diuerses figures , cy-apres depeintes sur leur figure ¹.

Il est certain que le plus souuent ces creatures monstrueuses et prodigieuses procedent du iugement de Dieu , lequel permet que les peres et meres produisent telles abominations au desordre qu'ils font en la copulation comme bestes brutes , où leur appetit les guide , sans respecter le temps , ou autres lois ordonnées de Dieu et de Nature : comme il est escrit en Esdras le Prophete , que les femmes souillées de sang menstruel engendreront des monstres ².

Pareillement Moysse defend telle conionction au Leuitique , chap. 16. Aussi les anciens ont obserué par longues experiences , que la femme qui aura conceu durant ses fleurs , engendrera enfans lepreux , tigneux , goutteux , escrouëlleurs , et autres , ou sujets à mille maladies : d'autant que l'enfant conceu durant le flux menstrual prend nourriture et accroissement, estant au ventre de la mere, d'un sang vicieux , sale et corrompu , lequel avec le temps ayant enraciné son infection , se manifeste et fait apparostre sa malignité : aucuns seront tigneux , autres goutteux , autres lepreux , autres auront la petite verolle ou rougeolle , et autres infinités de maladies. Conclusion , c'est vne chose sale et brutale d'auoir affaire à vne femme pendant qu'elle se purge ³.

¹ Ce paragraphe a été ajouté en 1579.

² Esdras, ch. 5. liv. 4. — A. P. — Ici finissait le chapitre dans les deux éditions de 1573 et 1575, d'où l'on voit qu'il était fort court, ne consistant qu'en cet unique paragraphe. Le reste a été ajouté à diverses dates.

³ Ce paragraphe est de 1585.

Lesdits anciens estimoient tels prodiges venir souuent de la pure volonté de Dieu , pour nous aduertir des malheurs dont nous sommes menacés, de quelque grand desordre, ainsi que le cours ordinaire de Nature sembloit estre peruertie en vne si malheureuse engeance. L'Italie en fit preuue assez suffisante , pour les travaux qu'elle endura en la guerre qui fut entre les Florentins et les Pisans , apres auoir veu à Veronne, l'an 1254, vne iument qui pouлина vn poulain qui auoit vne teste d'homme bien formée, et le reste d'un cheual ¹.

Autre preuue. Du temps que le Pape Iules second suscita tant de malheurs en Italie , et qu'il eut la guerre contre le Roy Louys douzième (1512), laquelle fut suivie d'une sanglante bataille donnée près de Raouenne : peu de temps après on veit naistre en la mesme ville vn monstre ayant vne corne à la teste, deux ailes, et vn seul pied semblable à celui d'un oiseau de proie : à la iointure du genoüil vn œil : et participant de la nature de masle et de femelle ².

¹ Toutes les éditions, à partir de celle de 1579, ajoutent ici : *comme tu vois par ceste figure* ; après quoi vient une figure parfaitement caractérisée par son titre : *Figure d'un poulain ayant la teste d'homme*. C'est une de ces imaginations absurdes qu'admettait la crédulité du xvi^e siècle, et qui a même trouvé des partisans beaucoup plus tard. Paré a emprunté cette histoire et cette figure à Lycosthènes, ouvr. cité, page 438.

² Ce paragraphe a été ajouté en cet endroit en 1579, mais il existait déjà en 1573, du moins en substance, à la fin du chapitre 6. Là, comme ici, il était suivi du *Portrait d'un monstre merueilleux*, de tout point en accord avec la description fantastique qu'on vient de lire. Si à toute force on peut présumer que l'histoire précédente aurait

CHAPITRE IV.

EXEMPLE DE LA TROP GRANDE QUANTITÉ
DE SEMENCE.

Hippocrates sus la generation des monstres dit, que s'il y a trop grande abondance de matiere, il se fera grand nombre de portées, ou vn enfant monstrueux ayant des parties superflues et inutiles, comme deux testes, quatre bras, quatre iambes, six doigts és mains et pieds, ou autres choses : au contraire si la semence defaut en quantité, quelque membre defaudra, comme n'auoir qu'vne main, point de bras, ou de pieds, ou de teste, ou autre partie defaillante.

Saint Augustin¹ dit que de son temps il nasquit en Orient vn enfant qui auoit le ventre en haut, toutes les parties superieures doubles, et les inferieures simples : car il auoit deux testes et quatre yeux, deux poitrines et quatre mains, et la teste comme vn autre homme, lequel vesquit assez long-temps.

Cælius Rhodiginus a escrit au liure de ses *antiques leçons*², auoir veu en Italie deux monstres, l'vn masle et l'autre femelle, leurs corps bien parfaits et proportionnés, reste la duplication de la teste : le masle mourut peu de iours apres sa natiuité, et

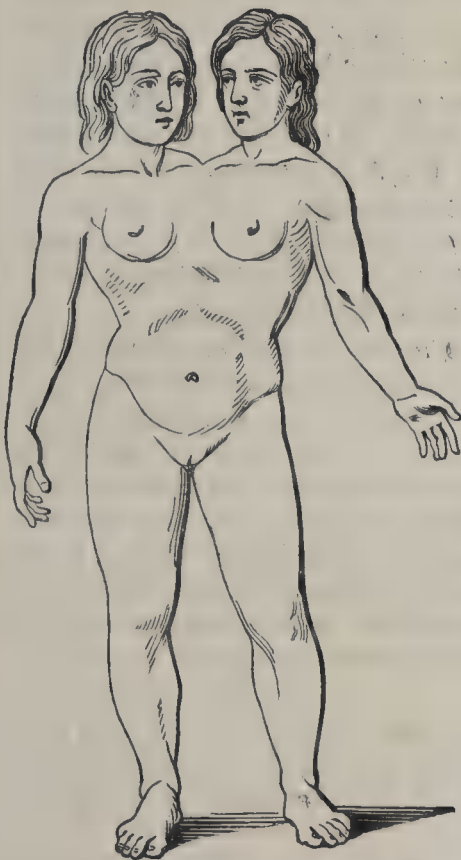
pris son origine dans un fait réel de quelque monstruosité mal observée, il est certain, au contraire, que celle-ci est une pure fable et n'a jamais eu le moindre fondement. L'histoire et la figure sont également copiées de Lycosthènes, ouvrage cité, page 517, qui lui-même l'avait pris de Rueff, *De conceptu et generatione*, 1554, fol. 51.

¹ Chap. 8 de la Cité de Dieu. — A. P.

² Ch. 3, 24 liu. — A. P.

la femelle, de laquelle tu vois ici le pourtrait, vesquit vingt-cinq ans apres : qui est contre le naturel des monstres, lesquels ordinairement ne viuent gueres, pource qu'ils se desplaisent et melancholient de se voir ainsi en opprobre de tout le monde, si bien que leur vie est briefue.

Figure d'une fille ayant deux testes¹.



¹ Nous sortons cette fois du domaine de l'imagination pour entrer dans celui de la réalité; aussi ai-je fait soigneusement copier les figures qui suivent. Celle que l'on voit ici se rapproche beaucoup de la fameuse Rita Christina, si bien étudiée par M. Geoffroy Saint-Hilaire. (*Hist. des anomalies de l'organisation*, Paris, 1836, t. III, p. 166.) J'ai rétabli le titre de la planche d'après l'édition de 1573.

Du reste, Paré a probablement emprunté

Or il faut icy noter que Lycosthene escrit vne chose merueilleuse de ce monstre femelle : car reserué la duplication de la teste, Nature n'y auoit rien omis : ces deux testes (dit-il) auoient mesme desir de boire, manger, et dormir, et la parolle semblable, comme estoient mesmes toutes leurs affections. Ceste fille alloit d'huis en huis chercher sa vie, et luy donnoit-on volontiers pour la nouveauté d'vnsi estrange et nouveau spectacle : toutesfois elle fut dechassée à la longue de la duché de Bauiere, parce (disoit-on) qu'elle pourroit gaster le fruit des femmes grosses, pour l'apprehension et idées qui pourroient demeurer en la vertu imaginative, de la figure de ceste creature ainsi monstrueuse².

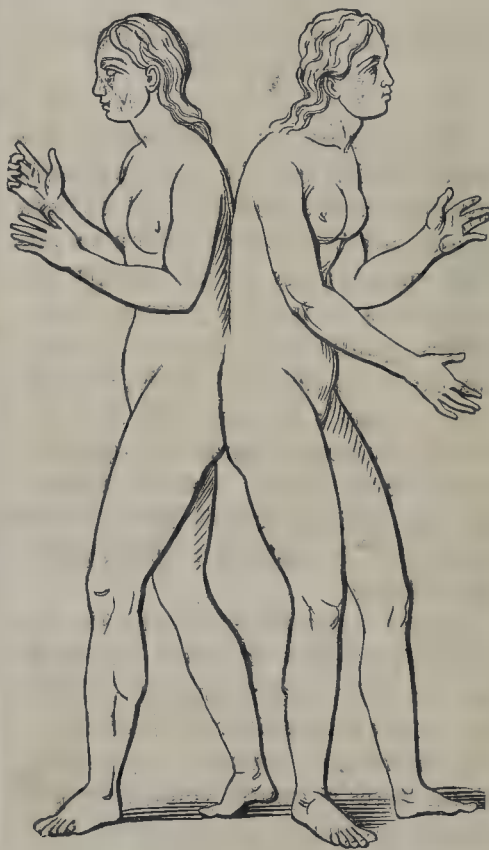
L'an de grace 1475, furent engendrées pareillement en Italie, en la ville de Veronne, deux filles coniointes par les reins, depuis les espaulles iusques aux fesses : et parce que leurs parens estoient pauvres, elles furent portées par plusieurs villes d'Italie, pour amasser argent du peuple, qui estoit fort ardent de voir ce nouveau spectacle de nature.

l'histoire et la figure de ce monstre à Boistuan, ouv. cité, folio 128, verso; lequel avoit à son tour copié Lycosthènes, ouv. cité, page 565.

¹ En 1573, Paré écrivait : que *Licosthene*, grand philosophe, etc. Il effaça cet éloge dès 1575.

² *Il n'est bon que les monstres cohabitent entre nous.* — A. P. — Cette remarque est de 1579.

Figure de deux filles gemelles, jointes et vnies par les parties posterieures¹.



L'an 1530, on a veu vn homme en ceste ville de Paris, du ventre duquel sortoit vn autre homme bien formé de tous ses membres, reserué la teste, et cest homme estoit âgé de qua-

¹ Cette figure appartient encore à Lycosthènes, p. 490, et se trouve reproduite à divers endroits de son livre; du reste, comme la précédente, elle représente une monstruosité exactement observée. On peut remarquer que les deux sujets sont accolés par leurs parties semblables, suivant la loi établie par M. Serres. Voyez son ouvrage *Recherches d'anatomie transcendante et pathologique*, Paris, 1832, in-4° et atlas in-folio, et mon *Anatomie chirurgicale*, Paris, 1838, t. I, p. 54. — On trouve une figure pareille dans Rueff, *De concept. et generatione*, 1554, fol. 45.

rante ans ou enuiron, et portoit ainsi ce corps entre ses bras, avec si grande merueille, que le monde s'assembloit à grandes troupes pour le voir : la figure duquel t'est icy representée au vif.

Figure d'un homme, du ventre duquel sortoit un autre homme ¹.



En Piedmont en la ville de Quiers, distante de Thurin enuiron de cinq lieues, vne honneste dame accoucha d'un monstre le dix-septième iour de ianuiier à huit heures du soir, ceste presente année 1578, la face estant

¹ Paré ne dit pas qu'il ait vu lui-même ce monstre; il l'a manifestement copié de Boaistuau, qui dit l'avoir vu à Valence en 1530, et qui conséquemment le décrivait de mémoire après un long temps écoulé; oüy.

bien proportionnée en toutes ses parties. Il a esté monstrueux au resté de la teste, en ce qu'il en sortoit cinq cornes approchantes à celles d'un belier, rengées les vnes contre les autres au haut du front : et au derriere vne longue piece de chair pendante le long du dos, en maniere d'un chaperon de damoiselle. Il auoit autour de son col vne piece de chair double couchée en la maniere d'un collet de chemise tout vni, les extremités des doigts ressemblans aux griffes de quelque oiseau de proye, les genoux aux iarrets. Le pied et la jambe droite estoient d'un rouge fort haut en couleur : le reste du corps estoit de la couleur d'un gris enfumé. On dit qu'à la naissance de ce monstre qu'il ietta un grand cry, qui estonna tellement la sage-femme et toute la compagnie, que l'effroy qu'ils en eurent leur fit quitter le logis. Dont la nouvelle estant venue iusques à monsieur le prince de Piedmont, pour le desir qu'il auoit de le voir, l'enuoya querir, en la presence duquel plusieurs en firent diuers iugemens ¹.

Ce present monstre que voyez cy depeint a esté trouué dedans un œuf, ayant la face et visage d'un homme, tous les cheueux de petits serpen-

cité, fol. 86. Dans tous les cas il est infiniment probable que l'enfant parasite, s'il émergeait du ventre, n'avait que l'abdomen et les membres inférieurs. Le monstre de Benais, que M. Lisfranc avait eu l'idée d'opérer, était presque en tout semblable à celui-ci. Voyez mon *Anatomie chir.*, t. 1, p. 52.

Lycosthènes, ouv. cité, p. 524, donne une figure toute pareille, comme la représentation d'un homme qui fut vu en Savoie en 1519.

¹ Cette histoire, comme on aurait pu le présumer d'après sa date, a été ajoutée par l'auteur dans son édition de 1579. Il est pro-

teaux tous vifs, et la barbe à la mode et façon de trois serpens qui luy sor-



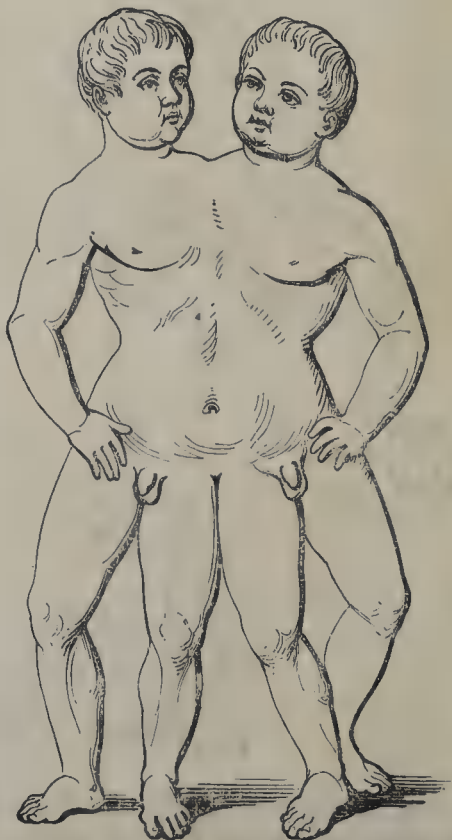
toient hors du menton : et fut trouué le quinzième iour du mois de mars dernier passé. 1569, chez vn aduocat nommé Baucheron, à Authun en Bourgongne, par vne chambriere qui cassoit des œufs pour les mettre au beurre, entre lesquels cestuy-ci estoit : lequel estant cassé par elle, veit sortir ledit monstre, ayant face humaine, les cheueux et barbe de serpens, dont elle fut merueilleusement espouuentée. Et fut baillé de la glaïre dudit œuf à vn chat, qui en mourut subitement. De quoy estant aduertí monsieur le baron de Senecey cheualier de l'ordre, a esté de sa part enuoyé ledit monstre au roi Charles, qui pour lors estoit à Metz ¹.

bable qu'il s'agissait d'une encéphalocèle postérieure ; pour les autres phénomènes, ils ont été certainement grossis ou défigurés par la peur ou la crédulité. Paré ajoutait : *La figure l'est icy représentée apres le naturel ;* mais, malgré cette annonce fastueuse, la prétendue figure d'après nature était si manifestement imaginaire et ridicule que je n'ai pas hésité à la supprimer. J'ignore du reste à quel auteur il a pu l'emprunter.

¹ Malgré la date de cette histoire, elle ne

L'an 1546, à Paris vne femme grosse de six mois enfanta vn enfant ayant deux testes, deux bras, et quatre iambes, lequel i'ouuris, et n'y trouuay qu'vn cœur (lequel monstre est en ma maison, et le garde comme chose monstrueuse ¹) : partant l'on peut dire n'estre qu'vn enfant.

Figure d'un enfant ayant deux testes, deux bras et quatre iambes.



se trouve pas dans l'édition de 1573, et a été ajoutée seulement en 1579. Elle est fondée sur quelque chose de réel, sans doute, et l'on a trouvé quelquefois dans des œufs des figures bizarres. Mais évidemment l'imagination la plus crédule a pu seule inventer cette tête d'homme avec des cheueux et une barbe de serpens.

¹ Cette parenthèse manque dans toutes

Aristote dit ¹, qu'un monstre ayant deux corps joints ensemble, s'il est trouué auoir deux cœurs, on peut véritablement dire estre deux hommes ou femmes : autrement s'il est trouué n'auoir qu'un cœur avec deux corps, ce n'est qu'un. La cause de ce monstre pouuoit estre fau'e de matiere en quantité, ou vice de la matrice qui estoit trop petite, parce que nature voulant créer deux enfans, la trouuant trop estroite, se trouue manquée, de façon que la semence estant contrainte et serrée, se vient lors à coaguler en un globe, dont se formeront deux enfans ainsi joints et vnus ensemble.

L'an 1569, vne femme de Tours enfanta deux enfans gemeaux, n'ayans qu'une teste, lesquels s'entre-embrassoient : et me furent donnés secs et anatomisés par maistre René Ciret, maistre barbier et chirurgien, duquel le renom est assez celebre par tout le pays de Touraine, sans que je luy donne autre louange ².

les éditions du vivant de Paré, et se lit pour la première fois en 1598. Toutefois on peut la regarder comme authentique, d'après la note marginale que nous reproduisons plus bas.

¹ Aristote en ses *Probl.*, et 4 chap. du liu. 4, de *Gener. animal.* — A. P.

² Ces deux monstres derniers sont en la possession de l'auteur. — A. P. — Cette note existe déjà dans l'édition de 1573.

On peut remarquer, à l'occasion de cette figure et de la précédente, que quand A. Paré a lui-même observé les sujets, ses descriptions n'accordent rien à l'imagination, et que ses figures pourraient encore être reproduites parmi les plus exactes dans les ouvrages les plus modernes.

Figure de deux gemeaux n'ayant qu'une seule teste.



Sebastien Munster escrit auoir veu deux filles l'an 1495, au mois de septembre, près de Wormes, au village nommé Bristant, lesquelles auoient les corps entiers et bien formés, mais leurs fronts s'entretenoient ensemble, sans que par artifice humain on les peust separer, et s'entre-touchoient presque du nez : et vesquirent iusques à dix ans, et lors en mourut vne, laquelle fut ostée et separée de l'autre : et celle qui demoura viue mourut tost après, quand on separa sa sœur morte d'auec elle, pour la playe

qu'elle auoit receüe de la separation : la figure desquelles t'est icy representée¹.

Figure de deux filles jumeles, lesquelles s'entretenoient par le front.

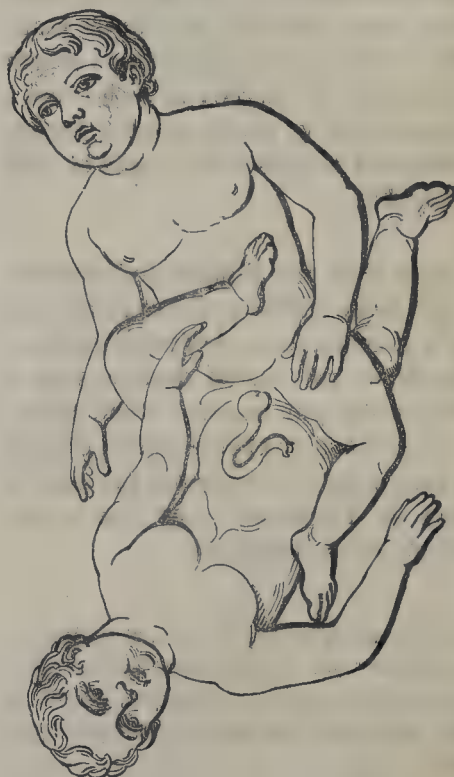


L'an 1570, le 20. iour de iuillet, à Paris, rue des Grauelliers, à l'enseigne de la Cloche, nasquirent ces

¹ Toutes les éditions complètes, à partir de celle de 1579, portent : *t'est icy dessus representee* ; et en effet la figure est avant le texte comme la plupart des précédentes. J'ai préféré la rédaction et l'arrangement des figures de l'édition primitive de 1573. Du reste, malgré la citation ambitieuse de Sébastien Munster, l'histoire et la figure sont prises de Lycosthènes, ouvr. cité, p. 504.

deux enfans ainsi figurés, remarqués par les chirurgiens pour masle et femelle, et furent baptisés à S. Nicolas des Champs, et nommés Loys et Loyse. Leur pere auoit nom Pierre Germain, dit Petit-Dieu, de son mestier aide à maçon, et leur mere Matthée Pernelle.

Figure de deux enfans monstrueux, n'agueres nés à Paris.



Le lundy dixième iour de iuillet mil cinq cens soixante et douze, en la ville du Pont de Sée, près d'Angers, nasquirent deux enfans femelles, lesquels vesquirent demie heure, et receurent baptesme : et estoient bien formés, fors qu'une main senestre n'auoit seulement que quatre doigts : et estoient conioints ensemble en leurs parties anterieures. à sçauoir, depuis le menton iusques à l'ombilic, et n'auoient qu'un seul nombril, et un seul cœur, le foye diuisé en quatre lobes.

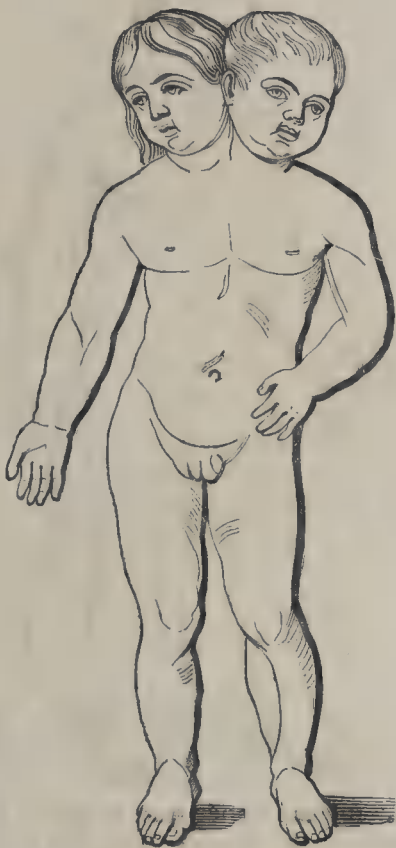
Figure de deux filles jointes ensemble, n'a-gueres nées en la ville du Pont de Sée, près Angers ¹.



Cælius Rhodiginus, chapitre troisième, liure vingt-quatrième de ses *Antiques leçons*, escrit qu'il fut produit un monstre à Ferrare en Italie, l'an de grace mil cinq cens quarante, le dix-neuvième iour de Mars, lequel lors qu'il fut enfanté, estoit aussi grand et bien formé que s'il eust eu quatre mois accomplis, ayant le sexe féminin et masculin, et deux testes, l'une de masle, et l'autre de femelle.

¹ Rueff, ouvrage cité, folio 44 et 45, donne deux figures presque semblables, comme la représentation de monstres observés à Schaffouse et à Einsidlen en 1543 et 1553.

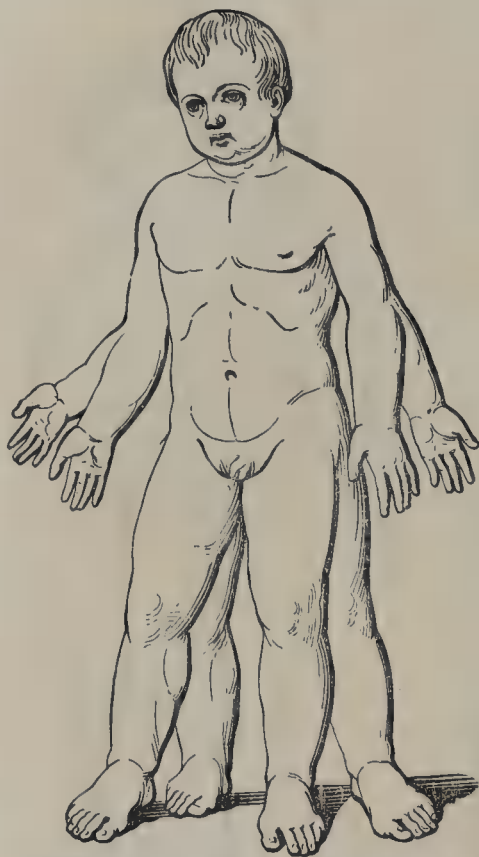
Portrait d'un monstre ayant deux testes ; l'une de masle et l'autre de femelle ¹.



Iouianus Pontanus escrit que l'an mil cinq cens vingt-neuf, le neuvième de ianvier, il fut veu en Allemagne un enfant masle ayant quatre bras et quatre iambes, duquel tu vois icy le portrait.

¹ Voici certainement une de ces monstruosités réellement observées, mais défigurées par l'ignorance. On sait que là plupart des monstres sont du sexe féminin : on sait aussi que chez les fœtus peu avancés, avec ou sans monstruosité, le clitoris proëmine de manière à simuler assez bien la verge. Un observateur superficiel aura cru voir une verge et une vulve à la fois, conséquemment un hermaphrodite ; et plus tard

Figure d'un enfant masle ayant quatre bras et quatre iambes.



La mesme année que le grand roy François fit la paix avec les Souïsses, nasquit en Allemagne vn monstre ayant vne teste au milieu du ventre : iceluy vesquit iusques en l'aage d'homme : icelle teste prenoit aliment comme l'autre¹.

le dessinateur, faisant son esquisse d'après le texte, n'a trouvé rien de mieux que de figurer la vulve d'un côté, la verge et les testicules de l'autre. J'ai dû cependant me conformer à la figure de Paré, et j'en ai toujours agi ainsi à l'égard des figures que j'ai conservées.

¹ Cette histoire est empruntée à Lycosthènes, qui la rapporte à l'année 1516 (ouvr. cité, page 521), et il l'avait probablement copiée d'après Rueff, *De conceptu et generatione*, etc., 1554, page 44. La seule différence est que dans Rueff la face de l'individu entier est celle d'un enfant, tandis que dans

Figure d'un homme ayant vne teste au milieu du ventre.



Le dernier iour de Feburier 1572, en la paroisse de Viaban, sur le chemin de Paris à Chartres, au lieu des petites Bordes, une femme nommée Cypriane Girande, femme de Jacques Marchant laboureur, accoucha de ce monstre, lequel vesquit iusques au dimanche ensuiuant¹.

Lycosthènes et Paré elle est d'un homme. Du reste, l'histoire et la figure sont très probablement imaginaires. Il n'existe pas d'observation authentique d'une pareille monstruosité, et l'on peut tout au plus présumer qu'il s'agissait d'un monstre analogue à celui de la page 7.

¹ Rueff a une figure presque absolument semblable, ouv. cité, fol. 47, qu'il rapporte à un individu observé en Angleterre en 1552. Lycosthène a copié l'histoire et la figure de Rueff à la p. 619 de son livre.

Portrait de deux enfans bien monstrueux, ausquels vn seul sexe feminin se manifeste.



L'an 1572, le lendemain de Pasques, à Mets en Lorraine, dans l'hospellerie du Saint-Esprit, vne truye cochonna vn cochon ayant huict iam-
bes, quatre oreilles, la teste d'un vray chien, les derrieres des corps separés iusques à l'estomac, et depuis joints en vn, ayant deux langues situées au trauers de la gueule, et auoit quatre grandes dents, sçauoir est au-
tant dessus que dessous, de chacun

costé : leurs sexes estoient mal distin-
gués, de façon qu'on ne pouuoit con-
noistre s'ils estoient masles ou fe-
melles : ils n'auoient chacun qu'un
conduit sous la queuë : la figure du-
quel t'est demonstrée par ce portrait,
lequel puis n'agueres m'a esté enuoyé
par monsieur Bourgeois, Docteur
en Medecine, homme de bon sça-
uoir et bien expérimenté en icelle,
demeurant en ladite ville de Mets.

Figure d'un cochon monstrueux, nay à Mets en Lorraine.



A cest endroit me semble n'estre hors de propos d'escrire des femmes qui portent plusieurs enfans d'une ventrée ¹.

CHAPITRE V.

DES FEMMES QUI PORTENT PLUSIEURS ENFANS D'UNE VENTRÉE.

Le commun accouchement des femmes est un enfant, toutesfois on voit (comme le nombre des femmes est grand) qu'elles accouchent de deux, que l'on appelle gemeaux, ou bessons: il y en a qui en accouchent de trois, quatre, cinq, six, et plus.

Empedocles dit que lors qu'il y a grande quantité de semence, il se fait pluralité d'enfans. Autres, comme les Stoïques, disent qu'ils s'engendrent pour ce qu'en la matrice il y a plusieurs cellules, separations et cauités, et quand la semence est espandue en icelles, il se fait plusieurs enfans. Toutesfois cela est faux, car en la matrice de la femme il ne se trouue qu'une seule cauité: mais aux bestes, comme chiens, pourceaux, et autres, il y a plusieurs cellules, qui est cause qu'elles portent plusieurs petits.

Aristote a escrit que la femme ne pouuoit enfanter d'une portée plus de

¹ Cette phrase se lit dans l'édition de 1573; dans celle de 1575 elle devint le titre du chapitre suivant, bien que le titre actuel existât déjà dès 1573; et enfin elle a été effacée dans toutes les autres. Je l'ai rétablie ici, parce qu'elle fournit au moins une apparence de transition entre ce chapitre et le suivant. La succession est d'ailleurs assez logique, puisque la plupart des monstruosités décrites dans ce chapitre sont des fusions de deux jumeaux.

cinq enfans: toutesfois cela est aduenue en la seruante d'Auguste Cesar, que d'une portée elle accoucha de cinq enfans, lesquels (non plus que la mere) ne vesquirent que bien peu de temps.

L'an 1554, à Berne en Souïsse, la femme de Iean Gislinger, Docteur, enfantâ pareillement d'une portée cinq enfans, trois masles et deux femelles ¹.

Albucrasis dit estre certain d'une dame qui en auoit fait sept: et d'une autre, laquelle s'estant blessée, auorta de quinze bien formés. Plîne, ch. II, liv. 7, fait mention d'une qui en auorta de douze. Le mesme autheur dit que l'on a veu à Peloponnese une femme qui accoucha quatre fois, et à chaque portée de cinq enfans, desquels la plupart vesquirent.

Dalechamps, en sa *Chirurgie Francoïse*, ch. LXXIV, feuil. 448, dit qu'un gentilhomme nommé Bonaventure Sauelli, Siennois, luy a affirmé qu'une sienne esclave, qu'il entretenoit, fit sept enfans d'une portée, desquels quatre furent baptisés. Et de notre temps, entre Sarte et Maine, parroisse de Seaux, près Chambellay, il y a une maison de gentilhomme appelée la Maldemeure, duquel la femme eut la premiere année qu'elle fut mariée, deux enfans, la seconde année trois, la troisième quatre, la quatrième cinq, la cinquième six, dont elle mourut: il y a un desdits six enfans viuant, qui est auiourd'huy sieur dudit lieu de Maldemeure.

A Beaufort en vallée, pays d'Anjou, une ieune femme, fille de feu Macé Chauniere, accoucha d'un enfant, et

¹ Cette histoire est empruntée à Lycosthènes, p. 644, d'après lequel j'ai rectifié le nom de *Gislinger* dont les imprimeurs de Paré avoient fait *Gelinger*.

huict ou dix iours apres d'un autre, qu'il luy fallut tirer hors le ventre, dont elle en mourut.

Martinus Cromerus au liure 9. de l'histoire de Poulongne, escrit qu'en la province de Cracouie, Marguerite, dame fort vertueuse et de grande et ancienne maison, femme d'un comte dit Virboslaüs, accoucha le xx. iour de Ianuier 1269, d'une ventrée de trente six enfans vifs.

Franciscus Picus Mirandula escrit qu'une femme en Italie, nommée Dorothea, accoucha en deux fois de vingt enfans, à sçauoir, de neuf en une fois, et d'onze à l'autre : laquelle portant vn si grand fardeau, estoit si grosse qu'elle soustenoit son ventre, qui luy descendoit iusques aux genoüils, avec une grande bande, qui luy prenoit au col et aux espaulles¹.

Or quant à la raison de la multitude des enfans, quelques-vns du tout ignares de l'anatomie ont voulu persuader qu'en la matrice de la femme il y auoit plusieurs cellules et sinus, à sçauoir sept : trois au costé droit pour les masles, trois au gauche pour les femelles, et le septième

droit au milieu pour les hermafrodites : mesme que ce mensonge a esté autorisé iusques là, que quelques-vns par après ont affirmé vne chacune de ces sept cauités estre derechef diuisée en dix autres : et de là ils ont tiré la multitude des enfans d'une ventrée, de ce que diuerses portions de la semence estoient escartées et receuës en plusieurs cellules¹. Mais telle chose n'est appuyée d'aucune raison et autorité, ains est contraire au sens et à la veüe, bien que Hippocrates semble auoir esté de ceste opinion au liure *De natura pueri* : mais Aristote, liure 4, chapitre 4, *De generatione animal.*, pense qu'il se fait des iumeaux, ou plusieurs enfans d'une ventrée, de mesme sorte qu'un sixième doigt en la main, à sçauoir, pour la redondance de la matiere, laquelle estant en grande abondance, si elle vient à se diuiser en deux, il se fait des iumeaux.

Il m'a semblé bon qu'à cest endroit ie descriue des hermafrodites, à cause qu'ils viennent aussi de superabondance de matiere.

CHAPITRE VI.

DES HERMAFRODITES OU ANDROGYNES, C'EST-A-DIRE, QUI EN VN MESME CORPS ONT DEUX SEXES.

Les hermafrodites ou androgynes sont des enfans qui naissent avec double membre genital, l'un masculin, l'autre feminin, et partant sont

¹ Toutes les éditions ajoutent : *comme tu vois par ce portrait*; et elles donnent en effet la figure d'une femme avec un ventre énormément grossi et soutenu par la bande indiquée. Paré a copié cette figure dans Lycosthènes, où elle est reproduite au moins cinq ou six fois; je l'ai retranchée comme étant de pure fantaisie et d'ailleurs inutile pour l'intelligence du texte. C'est aussi d'après Lycosthènes, p. 644, qu'il rapporte l'histoire de Dorothea. J'ajouterai qu'immédiatement après cette figure, dans les éditions de 1573 et 1575, venait l'histoire de l'épithape de Yolande Bailly, reportée depuis au chapitre 44 du livre de la *Generation*. Voy. t. II, p. 736.

¹ Il a déjà parlé de cette opinion, mais avec moins de détails au commencement du chapitre; du reste, ce paragraphe a été ajouté en 1575.

appelés en notre langue françoise, hommes et femmes ¹.

Or quant à la cause, c'est que la femme fournit autant de semence que l'homme proportionnement, et pour-ce la vertu formatrice, qui tousiours tasche à faire son semblable, à sçauoir de la matiere masculine vn masle, et de la feminine vne femelle, fait qu'en vn mesme corps est trouué quelquesfois deux sexes, nommés hermafrodites. Desquels il y a quatre differences, à sçauoir, hermafrodite masle, qui est celuy qui a le sexe de l'homme parfait, et qui peut engendrer, et a au perinæum (qui est le lieu entre le scrotum et le siege ²) vn trou en forme de vulue, toutesfois non penetrant au dedans du corps, et d'iceluy ne sort vrine ne semence. La femme hermafrodite, outre sa vulue qui est bien composée, par laquelle iette la semence et ses mois, a vn membre viril, situé au-dessus de ladite vulue, pres le penil, sans prepuce : mais vne peau deliée, laquelle ne se peut renuerser ne retourner, et sans aucune erection, et d'iceluy n'en sort vrine ny semence, et ne s'y trouue vestige de scrotum ne testicules. Les hermafrodites qui ne sont ne l'un ne l'autre, sont ceux qui sont du tout forclos et exempts de generation, et leurs sexes du tout imparfaits, et sont situés à costé l'un de l'autre, et quelquesfois l'un dessus et l'autre dessous, et ne s'en peuuent seruir que pour ietter l'vrine. Hermafrodites masles et femelles, ce sont ceux qui ont les deux sexes bien

formés, et s'en peuuent aider et seruir à la generation : et à ceux-cy les lois anciennes et modernes ont fait et font encore eslire duquel sexe ils veulent vser, avec defense, sur peine de perdre la vie, de ne se seruir que de celuy duquel ils auront fait election, pour les inconueniens qui en pourroient aduenir. Car aucuns en ont abusé de telle sorte, que par vn vsage mutuel et reciproque, paillardient de l'un et de l'autre sexe : tantost d'homme, tantost de femme, à cause qu'ils auoient nature d'homme et femme, proportionnée à tel acte, voire comme descrit Aristote, leur tetin droit est ainsi comme celuy d'un homme, et le gauche comme celuy d'une femme ¹.

Les medecins et chirurgiens bien experts et auisés peuuent connoistre si les hermafrodites sont plus aptes à tenir et vser de l'un que de l'autre sexe, ou des deux, ou du tout rien. Et telle chose se connoistra aux parties genitales, à sçauoir si le sexe féminin est propre en ses dimensions pour receuoir la verge virile, et si par iceluy fluent les menstrues : pareillement par le visage, et si les cheveux sont deliés ou gros : si la parole est virile ou gresle, si les tetins sont semblables à ceux des hommes ou des femmes : semblablement si toutel'habitude du corps est robuste ou effeminée, s'ils sont hardis ou craintifs, et autres actions semblables aux masles ou aux femelles. Et quant aux parties genitales qui appartiennent à l'homme, faut examiner et

¹ Androgyne en grec signifie homme et femme, et femme et homme. — A. P.

² Cette définition est exacte ; malheureusement Paré en a ajouté en marge une autre qui l'est moins et que voici : *Perinæum*, c'est-à-dire l'entrefesson.

¹ Arist. en ses *Probl.*, sect. des *Hermafrodites*, pro. 3 et 4. — Paul, liure 6, chap. 69. — Plin. liu. 7, chap. 2. — A. P. — 1579.

J'ai fait voir ci-devant, page 11, comment a pu venir cette idée absurde d'hermafrodites ayant la vulve à côté de la verge.

voir s'il y a grande quantité de poil au penil et autour du siege : car communément et quasi tousiours , les femmes n'en ont point au siege : Semblablement faut bien examiner si la verge virile est bien proportionnée en grosseur et longueur, et si elle se dresse . et d'icelle sort semence : qui se fera par la confession de l'hermafrodite , lorsqu'il aura eu la compagnie de femme : et par cest examen on pourra veritablement discerner et connoistre l'hermafrodite masle ou femelle, ou qu'ils seront l'un et l'autre, ou qu'ils ne seront ny l'un ny l'autre. Et si le sexe de l'hermafrodite tient plus de l'homme que de la femme , doit estre appelé homme : et ainsi sera-il de la femme. Et si l'hermafrodite tient autant de l'un que de l'autre, il sera appelé hermafrodite homme et femme ¹.

L'an mil quatre cens quatre vingts et six , on veit naistre au Palatinat, assez pres de Heidelberg, en vn bourg nommé Rorbarchie, deux enfans gemeaux s'entretenans , et ioints ensemble dos à dos, qui estoient hermafrodites, comme on les peut voir par ce portrait ².

¹ Toutes les éditions ajoutent : *comme tu peux voir par ce portrait* ; et en effet , on voit une figure humaine portant une vulve du côté droit, une verge et des testicules au côté gauche , avec ce titre : *Pourtraict d'un hermafrodite homme et femme*. C'est là une de ces figures qui déshonoraient ce livre , et j'ai d'autant moins hésité à la supprimer, qu'on n'en retrouve que trop fidèlement le trait principal dans la figure de la page 11 empruntée à Cælius Rhodiginus , et dans celle qui va suivre.

² Il s'agit ici tout simplement de deux fœtus femelles joints ensemble , jugés hermafrodites à raison de la longueur du clitoris , et défigurés par l'ignorance des compa-

Figure de deux enfans gemeaux hermafrodites, estans ioints dos à dos l'un avec l'autre.



Le iour que les Venitiens et Geneuois furent reconciliés, nasquit en Italie (comme raconte Boistuaue) un monstre qui auoit quatre bras et quatre iambes , et n'auoit qu'une teste , avec la proportion gardée en tout le reste du corps , et fut baptisé , et vesquit quelque temps apres.

Jacques Rueff, chirurgien de Surich, escrit en avoir veu vn semblable, lequel auoit deux natures de femme, comme tu peux voir par ce portrait.

lateurs. Voyez la note 2 de la page 11. — Cette histoire et cette figure sont prises de Lycosthènes, ouvrage cité, page 496. Lycosthènes dit, *in Rorbachio*, qu'on pourrait traduire tout au plus par *Rorbach* ; mais toutes les éditions de Paré portent *Rorbarchie*.

Figure d'un monstre ayant quatre bras et quatre pieds, et deux natures de femme ¹.



¹ Ce monstre est en effet fidèlement copié d'après la figure de Rueff, édit. citée, fol. — Quant aux deux vulves, stupidement placées dans cette figure à côté l'une de l'autre, il est probable qu'elles appartenaient, l'une au bassin antérieur, l'autre au bassin postérieur.

Le chapitre ne se terminait point là dans les premières éditions.

D'abord l'édition de 1573 offrait ici le paragraphe relatif au monstre imaginaire qui a été ajouté depuis au chapitre 3 (voy. ci-devant la dernière note de la page 4) ; ce changement de place a eu lieu en 1575.

Après quoi la même édition de 1573 contenait un assez long passage sur les nymphes, augmenté encore en 1575, réduit en 1579, et enfin tout-à-fait supprimé en 1585, ou,

CHAPITRE VII.

HISTOIRES MEMORABLES DE CERTAINES FEMMES QUI SONT DEGENERÉES EN HOMMES.

Amatus Lusitanus recite qu'il y eut en vn bourg nommé Esgueira; vne fille appelée Marie Pacheca, la-

pour parler plus exactement, reporté alors à la fin du chapitre 34 du I^{er} livre de l'*Anatomie*. On peut lire tout ce passage aux pages 168 et 169 du tome I^{er} de notre édition; il commence par ces mots : *D'abondant au commencement du col de la matrice, etc.*, au haut de la 2^e colonne de la page 168; et toute cette colonne jusqu'aux mots *goutte à goutte* représente exactement le passage de l'édition de 1573; le reste du paragraphe, jusqu'aux mots : *aux opérations de chirurgie*, représente la fin du passage dans l'édition de 1579; et c'est en ce sens qu'il convient de rectifier la première note de la page 169.

Mais pour revenir au texte bien plus étendu de l'édition de 1575, Paré y citait tout au long le texte de Léon l'Africain, qu'il a jugé à propos de supprimer depuis.

« Entre les deuineurs qui sont à Fez, ville principale de Mauritanie en Afrique, il y a certaines femmes (dit-il liure 3.) qui faisans entendre au peuple qu'elles ont familiarité aux demons, se parfument avec quelques odeurs, feignant l'esprit leur entrer au corps, et par le changement de leur voix donnent à entendre que ce soit l'esprit qui parle par leur gorge : lors on leur laisse en grande reuerence vn don pour le demon. Les doctes africains appellent telles femmes *Sahacat*, qui vaut en latin *Fricatrices*, parce qu'elles se frottent l'une l'autre par plaisir, et veritablement elles sont atteintes de ce meschant vice d'vser charnellement les vnes avec les autres. Parquoy si quelque femme belle les va interroguer, pour payement au nom de l'esprit, luy demandent les copulations charnelles. Or il s'en trouue

quelle estant sus le temps que les filles commencent à auoir leurs fleurs, au lieu desdites fleurs luy sortit un membre viril, lequel estoit caché dedans auparauant, et ainsi de femelle deuint masle : parquoy elle fut vestue de robbe d'homme, et son nom de Marie fut changé en Manuel. Iceluy trafiqua long temps és Indes, où ayant acquis grand bruit et grandes richesses, à son retour se maria : toutesfois cest autheur ne sçait s'il eut enfans : vray est (dit-il) qu'il demeura tousiours sans barbe ¹.

quelques vnes qui ; ayants pris goust à ce ieu, allechées par le doux plaisir qu'elles en receyoient, feignent estre malades, et enuoyent querir ces diuineresses, et le plus souuent font faire le message par leur mary mesme : mais pour mieux couurir leur meschanceté, font accroire au mary qu'un esprit est entré dedans le corps de leur femme : la santé de laquelle ayant en recommandation, il faut qu'il luy donne congé de se pouuoir mettre au rang des diuineresses : parquoy le bon Iean y consentant, prepare vn somptueux festin à toute ceste venerable bande, à la fin duquel on se met au bal, puis la femme a congé de s'en aller où bon luy semble. Mais il s'en trouue quelques vns, lesquels finement s'apperceuant de ceste ruse, font sortir l'esprit du corps de leurs femmes à beaux coups de bastonnades. D'autres aussi donnants à entendre aux diuineresses qu'ils sont detenus par les esprits, les decoyent par mesme moyen qu'elles ont fait leurs femmes : Voyla ce qu'en escrit Leon l'Africain. Asseurant en autre lieu qu'il y a gens en Afrique qui vont par la ville à la mode de nos Chastreux, et font mestier de couper telles caruncules, comme auons monstré cy deuant aux operations de Chirurgie. »

On voit aussi par ce texte que la citation de l'*Arrest de Iean Papon* est une addition de 1579.

¹ C'est la trente-neuvième histoire de la centurie deuxième d'Amatus Lusitanus. J'ai

Antoine Loqueneux, receueur des tailles pour le roy à saint Quentin, n'agueres m'a affirmé ¹ auoir veu vn homme au logis du Cygne à Rheims, l'an soixante, lequel semblablement on auoit estimé estre fille iusques en l'aage de quatorze ans : mais se ioiant et folastrant, estant couché avec vne chambriere, ses parties genitales d'homme se vindrent à deuelopper : le pere et la mere le connoissant estre tel, luy firent par autorité de l'Eglise changer le nom de Ieanne à Iean, et luy furent baillés habillemens d'homme.

Aussi estant à la suite du roy ², à Vitry le François en Champagne, i'y vis vn certain personnage ³ nommé Germain Garnier : aucuns le nommoient Germain Marie, par-ce qu'estant fille estoit appelé Marie : jeune homme de taille moyenne, trappe, et bien amassé, portant barbe rousse assez espaisse, lequel iusqu'au quinzième an de son aage auoit esté tenu pour fille, attendu qu'en luy ne se monstroient aucune marque de virilité, et mesme qu'il se tenoit avec les filles en habit de femme. Or ayant atteint l'aage susdit, comme il estoit aux champs, et poursuiuoit assez viuë-

rectifié d'après l'auteur le nom du bourg *Esquetra*, dont les imprimeurs de Paré avaient fait *Esgucina*; le nom de *Pacheca*, qu'ils avaient changé en *Pateca*; et enfin le nom de *Manuel*, devenu sous leurs mains *Emanuel*.

¹ *N'agueres* : Paré écrivait ceci en 1573.

² L'édition de 1573 porte : *Aussi estant dernièrement à la suite du Roy*, avec cette note marginale : *le Roy à present regnant*. Dès 1575, Paré avait mis en marge : *Le Roy Charles regnant*; et le mot *dernièrement* a été retranché en 1579.

³ Editions de 1573 et 1575 : *vn certain pastre*.

ment ses pourceaux qui alloient dedans vn blé, trouuant vn fossé le voulut affranchir : et l'ayant sauté, à l'instant se viennent à luy deuelopper les genitoires et la verge virile, s'estans rompus les ligamens par lesquels au-parauant estoient tenus clos et enserrés (ce qui ne luy aduint sans douleur) et s'en retourna larmoyant en la maison de sa mere, disant que ses trippes luy estoient sorties hors du ventre : laquelle fut fort estonnée de ce spectacle. Et ayant assemblé des Medecins et Chirurgiens, pour là dessus auoir aduis, on trouua qu'elle estoit homme, et non plus fille : et tantost apres auoir rapporté à l'Euesque, qui estoit le defunt Cardinal de Lenoncourt, par son autorité et assemblée du peuple, il receut le nom d'homme : et au lieu de Marie (car il estoit ainsi nommé au-parauant) il fut appelé Germain, et luy fut baillé habit d'homme : et croy que luy et sa mere sont encore viuans.

Pline, liu. 7 ch. 4., dit semblablement qu'une fille deuint garçon, et fut confiné pour ceste cause en vne isle deserte et inhabitée, par arrest des Aruspices ¹. Il me sembleroit que ces deuineurs n'auoient occasion de ce faire, pour les raisons cy dessus alleguées : toutesfois ils estimoient que telle monstrueuse chose leur estoit mauvais augure et presage, qui estoit la cause de les chasser et exiler ².

La raison pourquoy les femmes se peuuent degenerer en hommes, c'est que les femmes ont autant de caché dedans le corps, que les hommes descouurent dehors : reste seulement qu'elles n'ont pas tant de chaleur, ny suffisance pour pousser dehors ce

que par la froidure de leur temperature est tenu comme lié au dedans. Parquoy si avec le temps, l'humidité de l'enfance qui empeschoit la chaleur de faire son plein deuoir estant pour la plus part exhalée, la chaleur est rendue plus robuste, acre et active, ce n'est chose incredible qu'icelle, principalement aidée de quelque mouvement violent, ne puisse pousser dehors ce qui estoit caché dedans. Or comme telle metamorphose a lieu en nature par les raisons et exemples alleguées : aussi nous ne trouuons iamais en histoire veritable que d'homme aucun soit deuenu femme, pour-ce que Nature tend tousiours à ce qui est le plus parfait, et non au contraire faire que ce qui est parfait deuienne imparfait.

CHAPITRE VIII.

EXEMPLE DV DEFAVT DE LA QVANTITÉ DE LA SEMENCE.

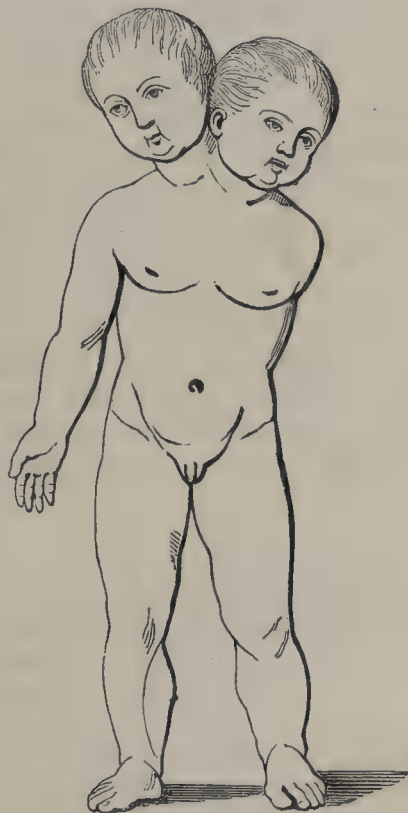
Si la quantité de la semence (comme nous auons par cy deuant dit) manque, pareillement quelque membre defaudra aussi, plus ou moins. De là aduiendra que l'enfant aura deux testes et vn bras, l'autre n'aura point de bras : vn autre n'aura ny bras ny iambes, ou autres parties defaillantes, comme nous auons dit cy dessus : l'autre aura deux testes et vn seul bras, et le reste du corps bien accompli, comme tu vois par cette figure ¹.

¹ Je suis ici le texte de 1573. Toutes les éditions complètes, à partir de celle de 1575, ont omis ces mots : *comme tu vois par ceste figure*, et rejeté la figure après les deux suivantes : changement qui n'était d'accord ni

¹ *Aruspices ou deuineurs.* — A. P.

² Le chapitre se terminait ici en 1573 ; le reste est de 1575.

Figure d'un monstre ayant deux testes, deux iambes, et un seul bras ¹.



L'an 1573, ie veis à Paris, à la porte de saint André des Arts, vn enfant aagé de neuf ans, natif de Parpeuille, village trois lieüs pres de Guise : son pere se nommait Pierre Renard, et sa mere qui le portoit, Marquette. Ce monstre n'auoit que deux doigts à la main dextre, et le bras estoit assez bien formé depuis l'espaule iusqu'au coude, mais depuis le coude ius-

avec le texte, ni avec la logique. Seulement j'ai gardé à la figure son titre de 1575, le primitif ayant été alors transporté à la figure suivante.

¹ On trouve une figure presque semblable dans Rueff, ouvr. cité fol. 49, verso, et dans Lycosthènes, qui parait l'avoir copiée de Rueff.

qu'aux deux doigts estoit fort difforme. Il estoit sans iambes : toutes-fois luy sortoit hors de la fesse dextre vne figure incomplete d'un pied, apparence de quatre orteils : de l'autre fesse senestre en sortoit du milieu deux doigts, l'un desquels ressembloit presque à la verge virile. Lequel t'est démontré au vray par ceste presente figure ¹.

Figure d'un enfant monstrueux, du defect de la semence en deuë quantité.



L'an 1562, premier iour de Nouembre, nasquit à Ville-franche de Beyran en Gascongne, ce present monstre sans teste, lequel m'a esté donné par monsieur Hautin, docteur regent en la faculté de medecine à Paris, duquel monstre as icy la figure tant anterieure que posterieure, et m'a affirmé l'auoir veu.

¹ Ce paragraphe et la figure qui le suit ont été ajoutés en 1575. L'auteur transporta alors à cette figure le titre qu'il avait d'abord attribué à la précédente ; voyez la dernière note de la page 20.

Figure d'un monstre femelle sans teste ¹.

On a veu depuis quelque temps

¹ Cette figure, avec le texte qui s'y rapporte, a été ajoutée en 1575, et l'auteur avait mis en marge cette naïve exclamation : *Chose fort monstrueuse, voir une femme sans teste !*

Il est à remarquer que le texte français semble dire d'abord que le monstre lui-même a été donné à Paré par Hautin, et qu'ensuite il est manifeste que c'était seulement la figure. De plus, Paré dit nettement que Hautin avait vu le monstre, et cela n'était pas, ainsi que nous allons le voir.

On lit en effet dans la traduction latine :

Anno Domini 1562 calendis novembris, Ville-Francæ in Vasconiâ, natum est quod appictum hîc vides monstrum, facina acephalon, cujus imaginem A FONTANO AGENENSI MEDICO QUI SE ID VIDISSE SANCTE AFFIRMABAT acceptam, mihi hanc de monstris commentationem paranti obtulit Joannes Altinus doctor medicus.

Or, ce texte fait naître plus d'une réflexion. Qu'était-ce donc que ce traducteur,

en çà à Paris yn homme sans bras, aagé de quarante ans ou enuiron, fort et robuste, lequel faisoit presque toutes les actions qu'vn autre pouuoit faire de ses mains : à scauoir, avec son moignon d'espaule et la teste, ruoit vne coignée contre vne piece de bois aussi ferme qu'vn autre homme eust sceu faire avec ses bras. Pareillement faisoit cliqueter vn foüet de chartier, et faisoit plusieurs autres actions : et avec ses pieds mangeoit, beuuoit, et iouïoit aux cartes et aux dez, ce qui t'est demonstré par ce portrait. A la fin fut larron, voleur et meurtrier, et executé en Gueldre, à scauoir pendu, puis mis sus la rouë.

si bien instruit de l'affaire, qu'il rectifie complètement son auteur, apporte une autre autorité, et rejette soigneusement loin de Hautin l'idée que celui-ci ait vu le prétendu monstre ? Il est presque impossible que ce soit un autre que Hautin lui-même ; et c'est là une preuve à peu près décisive de l'opinion que nous avons avancée comme probable touchant le traducteur latin de Paré. Voyez mon Introduction, pages cccxxvij et cccxxij.

On voit aussi que cette figure, venue à Paré de troisième main, et certifiée seulement par un médecin de province, ne mérite pas confiance pour tous ses détails. Il faut dire que Paré avait donné deux figures de ce monstre ; l'une, que j'ai retranchée, le représentait par derrière avec une espèce de trompe au milieu du dos, et sur les omoplates deux spirales situées à l'égard de la trompe comme les yeux le sont au-dessus du nez. Enfin, les deux saillies que l'on aperçoit sur les épaules, comparées dans l'une et l'autre figure, avaient quelque ressemblance éloignée avec les oreilles. Assurément le médecin d'Agen a pu observer un acéphale, et cette monstruosité n'est pas bien rare ; mais le dessin qu'il en a tracé fait plus d'honneur à son imagination qu'à son esprit observateur.

Figure d'un homme sans bras ¹.

Semblablement, de recente memoire, on a veu à Paris vne femme sans bras, qui tailloit et cousoit, et faisoit plusieurs autres actions.

¹ Rueff donne exactement la figure de l'homme, mais sans les instruments dont il se servait, ouvr. cité, fol. 43; et il dit l'avoir vu se servir des pieds comme il aurait pu faire des mains. Lyeosthènes a copié la figure, en y ajoutant le fouet, la hache, les dés, etc. (ouvr. cité, p. 536); en conséquence l'histoire est un peu amplifiée; il la rapporte à l'an 1528. On peut conjecturer que Paré en copiant la figure a cependant voulu parler d'un autre individu; il disait dans son édition de 1573 : *on a veu n'agueres à Paris, etc.*; il a remis, depuis quelque temps en ça, dès l'édition de 1579.

Hippocrates au liure 2 des *Epidemies* escrit, que la femme d'Antigenes accoucha d'un enfant tout de chair, n'ayant aucuns os, neantmoins auoit toutes les parties bien formées.

CHAPITRE IX.

EXEMPLE DES MONSTRES QUI SE FONT PAR IMAGINATION.

Les anciens qui ont recherché les secrets de Nature¹, ont enseigné d'autres causes des enfans monstrueux, et les ont referés à vne ardente et obstinée imagination que peut auoir la femme ce pendant qu'elle conçoit, par quelque obiet, ou songe fantastique, de quelques visions nocturnes, que l'homme ou la femme ont sus l'heure de la conception. Cecy mesme est verifié par l'autorité de Moyse, où il monstre comme Iacob deceut son beau-pere Laban, et s'enrichit de son bestial, ayant fait peler des verges, les mettant à l'abreuvoir, à fin que les chéures et brebis regardans ces verges de couleurs diuerses, formaissent leurs petits marquetés de diuerses taches²: par-ce que l'imagination a tant de puissance sus la semence et geniture, que le rayon et caractere en demeure sus la chose enfantée.

Qu'il soit vray, Heliodore escrit que Persina, royne d'Ethiopie, conceut du roy Hydustes, tous deux Ethiopiens, vne fille qui estoit blanche, et ce par l'imagination qu'elle attira de la semblance de la belle Andromeda, dont elle auoit la pein-

¹ Aristote, Hippocrates et Empedocle. — A. P.

² Moyse, 30 chap. — A. P.

ture deuant ses yeux pendant les embrassemens desquels elle deuint grosse ¹.

Damascene, auteur graue, atteste auoir veu vne fille veluë comme vn ours, laquelle la mere auoit enfantée ainsi difforme et hideuse, pour auoir trop ententiuelement regardé la figure d'un saint Iean vestu de peau avec son poil, laquelle estoit attachée au pied de son lit, pendant qu'elle conceuoit.

Par semblable raison Hippocrates sauua vne princesse accusée d'adultere, par-ce qu'elle auoit enfanté vn enfant noir comme vn more, son mary et elle ayans la chair blanche : laquelle à la suasion d'Hippocrates fut absoute, pour le portrait d'un more semblable à l'enfant, lequel coustumierement estoit attaché à son lit ².

D'auantage, on voit que les connins et paons qui sont enfermés en des lieux blancs, par vertu imaginatiue engendrent leurs petits blancs ³.

Et partant faut que les femmes, à l'heure de la conception, et lorsque l'enfant n'est encore formé (qui est de trente ou trente-cinq iours aux masles, et de quarante ou quarante-deux, comme dit Hippocrates, liure *Denatura pueri*, aux femelles) n'ayent

à regarder ny imaginer choses monstrueuses : mais la formation de l'enfant estant faite, iacoit que la femme regarde ou imagine attentiuement choses monstrueuses, toutesfois alors l'imagination n'aura aucun lieu, pour-ce qu'il ne se fait point de transformation depuis que l'enfant est du tout formé.

En Saxe, en vn village nommé Stecquer, fut né vn monstre ayant quatre pieds de bœuf, les yeux, la bouche, et le nez semblables à vn veau, ayant dessus la teste vne chair rouge, en façon ronde : vne autre par derriere, semblable à vn capuchon de moyne, ayant les cuisses déchiquetées ¹.

L'an mil cinq cent dix-sept, en la paroisse de Bois le Roy, dans la forest de Biere, sur le chemin de Fontaine-Bleau, nasquit vn enfant ayant la face d'une grenouille, qui a esté veu et visité par maistre Iean Bellanger, chirurgien en la suite de l'Artillerie du roy, és presences de messieurs de la iustice de Harmois : à scauoir honorable homme Iacques Bribon, procureur du roy dudit lieu, et Estienne Lardot, bourgeois de Melun, et Iean de Vircy, notaire royal à Melun, et autres : le pere s'appelle Esme Petit,

¹ Heliodore, liu. 10 de son *Histoire Æthiopique*. — A. P. — 1572.

² Ces deux histoires ont été empruntées à Boaistuau, ouvrage cité, fol. 14, ainsi que deux figures qui suivaient sous ce titre : *Figure d'une fille velue et d'un enfant noir faits par la vertu imaginatiue.*

J'ai retranché sans scrupule ces figures, fort inutiles et d'ailleurs tout-à-fait fantastiques. J'ignore du reste où Boaistuau a été chercher cette histoire d'Hippocrate, qui est absolument apocryphe.

³ Cette phrase manque jusqu'à l'édition de 1585.

¹ Toutes les éditions ajoutaient : *comme tu vois par ceste figure* ; et faisaient suivre en effet le texte d'une figure intitulée :

Figure d'un monstre fort hideux ayant les mains et pieds de bœuf, et autres choses fort monstrueuses.

Cette figure monstrueuse, qui a pu auoir cependant un original réel, mais défigurée par le dessinateur, dans quelque anencéphale, a été donnée d'abord par Rueff, ouvr. cité, fol. 46, verso, et copiée par Lycosthènes, ouvr. cité, p. 530.

Le chapitre se terminait ici en 1573 ; l'histoire qui suit a été ajoutée en 1579.

et la mere Magdaleine Sarboucat. Ledit Bellanger, homme de bon esprit, desirant scauoir la cause de ce monstre, s'enquit au pere d'où cela pouuoit proceder : luy dist qu'il estimoit que sa femme ayant la fiéure, vne de ses voisines luy conseilla pour guarir sa fiéure, qu'elle print vne grenouille viue en sa main, et qu'elle la tint iusques à ce que ladite grenouille fust morte : la nuit elle s'en alla coucher avec son mary, ayant tousiours ladite grenouille en sa main : son mary et elle s'embrasserent, et conceut, et par la vertu imaginative ce monstre auoit esté ainsi produit¹.

CHAPITRE X.

EXEMPLE DE L'ANGUSTIE OU PETITESSE DE LA MATRICE.

Il se fait aussi des monstres pour la detresse du corps de la matrice : comme l'on voit que lors qu'une poire attachée à l'arbre, posée en un vaisseau estroit deuant qu'elle soit accreuë, ne peut prendre croissance complete : ce qui est conneu aussi aux dames qui nourrissent des ieunes chiens en petits paniers, ou autres vaisseaux estroits, pour garder de croistre. Pareillement la plante nais-

¹ Toutes les éditions ajoutent ici : *comme tu vois par ceste figure*; et donnaient en effet une *Figure prodigieuse d'un enfant ayant la face d'une grenouille*.

On peut aisément se la représenter d'après la description; et elle était trop absurde pour être reproduite. Il s'agissait probablement encore de quelque anencéphale; du reste Paré avait copié cette figure d'après un placard que l'on criait par les rues de Paris, avec *privilege*, comme il nous l'apprend lui-même au chapitre 21.

sant de terre, trouuant vne pierre ou autre chose solide à l'endroit où elle vient, fait que la plante sera tortue, et engrossie en vne partie, et gresle en l'autre : semblablement les enfans sortent du ventre de leurs meres monstrueux et difformes. Car il dit¹ qu'il est necessaire qu'un corps quise meut en lieu estroit, deuienne inutile et manque.

Empedocle et Diphile ont attribué semblablement cela à la superabondance, ou defaut et corruption de la semence, ou à l'indisposition de la matrice : ce qui peut estre veritable, par la similitude des choses fusibles, esquelles si la matiere qu'on veut fondre n'est bien cuite, purifiée et preparée, ou que le moule soit raboteux, ou autrement mal-ordonné, la medaille ou effigie qui en sort est defectueuse, hideuse et difforme.

CHAPITRE XI.

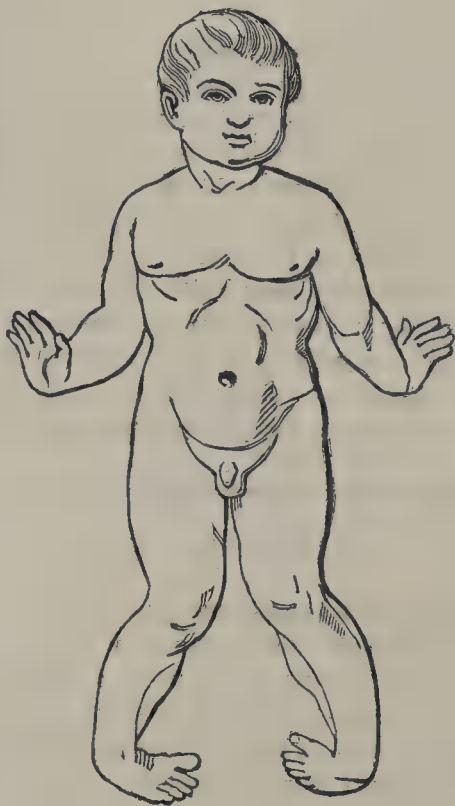
EXEMPLE DES MONSTRES QUI SE FONT, LA MERE S'ESTANT TENUE TROP LONGUEMENT ASSISE, AYANT EV LES CUISSES CROISÉES, OV POVR S'ESTRE BANDÉ ET SERRÉ TROP LE VENTRE DVANT QU'ELLE ESTOIT GROSSE.

Or quelquesfois aussi il aduient, par accident, que la matrice est assez ample naturellement, toutesfois la femme estant grosse, pour s'estre tenue quasi tousiours assise pendant sa grossesse, et les cuisses croisées, comme volontiers font les cousturieres ou celles qui besognent en tapisseries sus leurs genoüils, ou s'estre

¹ Ce mot *il dit* se rapporte à Hippocrate que Paré cite en marge. *Hipp., liu. de la Geniture.*

bandé et trop serré le ventre, les enfans naissent courbés, bossus, et contrefaits, aucuns ayans les mains et les pieds tortus, comme tu vois par ceste figure.

Figure d'un enfant qui a esté pressé au ventre de sa mere, ayant les mains et pieds tortus ¹.



Portrait d'un prodige et enfant putrefié, lequel a esté trouué au cada-

¹ Rueff a une figure semblable, ouvrage cité, fol.45, verso.

Il s'agit ici des difformités connues sous les noms de *pieds botes* et de *mains botes*; et l'on voit que la théorie qui les attribue à une pression subie par l'enfant dans la matrice remonte assez haut.

Le chapitre se termine ici dans les premières éditions. Ce n'est qu'en 1585 que Paré y a ajouté tout ce qui suit.

uer d'une femme en la ville de Sens' le seizième de May mil cinq cens octante deux, elle estant aagée de soixante huit ans, et l'ayant porté en son ventre par l'espace de vingt huit ans. Ledit enfant estoit quasi tout ramassé en vn globe : mais il est icy peint de son long, pour mieux faire voir l'entiere figure de ses membres, hors mis vne main qui estoit defectueuse.



Ceci se peut confirmer par Matthias Cornax, medecin de Maximilian, roy des Romains, lequel recite que luy-mesme assista à la dissection du ventre d'une femme, laquelle auoit porté en sa matrice son enfant, l'espace de quatre ans. Aussi Egidius Hertages, medecin à Bruxelles, fait mention

d'une femme qui a porté en ses flancs, treize ans reuolus, le scelete d'un enfant mort. Ioannes Langius, en l'epistre qu'il escrit à Achilles Bassarus, tesmoigne aussi d'une femme, qui estoit d'un bourg appellé Eberbach, laquelle rendit les os d'un enfant qui estoit mort en son ventre dix ans au-parauant.

CHAPITRE XII.

EXEMPLE DES MONSTRES QVI SONT ENGENDRÉS, LA MERE AYANT RECV QVELQVE COVP, OV CHEYTE, ESTANT GROSSE D'ENFANT.

D'auantage quand la mere reçoit quelque coup sus le ventre, ou qu'elle tombe de haut en bas, les enfans en peuuent auoir les os rompus, desboités et torturés, ou recevoir autre vice, comme estre boiteux, bossus et contrefaits : ou pour cause que l'enfant deuient malade au ventre de sa mere, ou que le nourrissement dont il deuoit croistre soit escoulé hors la matrice ¹. Pareillement aucuns ont attribué les monstres estre procréés de la corruption des viandes ordes et sales que les femmes mangent, ou

¹ Toutes les éditions, à partir de la cinquième, portent ici simplement : *ou pour cause que l'enfant deuient malade au ventre de sa mere, ou que les femmes mangent, etc.* C'est une lacune qui résulte de deux lignes sautées dans la cinquième édition et qui existent dans toutes les précédentes ; aussi cette cinquième édition porte : *ou que le les femmes mangent*, ce qui accusait la lacune ; ce sont les éditeurs suivants qui, pour donner plus de suite à la phrase, ont retranché l'article *le* sans s'inquiéter du sens.

desirent manger, ou qu'elles abhorrent de voir tost apres qu'elles ont conceu : ou que l'on aura ietté quelque chose entre leurs tetins, comme vne cerise, prune, grenouille, vne souris, ou autres choses qui peuuent rendre les enfans monstrueux.

CHAPITRE XIII.

EXEMPLE DES MONSTRES QVI SE FONT PAR LES MALADIES HEREDITAIRES.

Aussi pour les indispositions ou compositions hereditaires des peres et meres, les enfans sont faits monstrueux et difformes : car il est assez manifeste qu'un bossu fait naistre son enfant bossu, voire tellement bossu, que les deux bosses deuant et derriere à quelques vns sont si fort esleuées que la teste est à moitié cachée entre les espaulles, ainsi que la teste d'une tortue dans sa coquille. Vne femme boiteuse d'un costé fait ses enfans boiteux semblables à elle : autres estans boiteuses des deux hanches, font enfans qui le sont semblablement, et qui cheminent canetant : les camus font leurs enfans camus : autres balbutient : autres parlent en bredouillant, semblablement leurs enfans bredouillent ¹. Et où les peres et meres sont petits, les enfans en naissent le plus souuent nains, sans nulle autre deformité, à scauoir quand le corps du pere et de la mere n'ont aucun vice en leur conformation. Autres font leurs en-

¹ Balbutier, c'est-à-dire begayer, ne pouvant bien proferer la parole. — Bredouiller, c'est dire deux ou trois fois une parole sans estre bien proferée. — A. P.

fants bien maigres, à cause que le pere et la mere le sont : autres sont ventrus et fort fessus, quasi plus gros que longs, parce qu'ils ont esté engendrés du pere ou de la mere, ou de tous les deux, qui seront gros et grands, ventrus et fessus. Les gouteux engendrent leurs enfans gouteux, et les lapidaires, suiets à la pierre : aussi si le pere et la mere sont fols, le plus souuent les enfans ne sont gueres sages : pareillement les epileptiques engendrent des enfans qui sont suiets à l'épilepsie ¹.

Or, toutes ces manieres de gens se trouuent ordinairement, qui est chose qu'un chacun peut voir, et connoistre à l'œil la verité de mon dire : partant ie n'ay que faire d'en parler d'auantage. Aussi ie ne veux escrire que les ladres engendrent des enfans ladres, car tout le monde le sçait. Il y a vne infinité d'autres dispositions des peres et meres, ausquelles les enfans sont suiets, voire des mœurs, de la parole ², de leurs mines et trongnes, contenance et gestes, iusques au marcher et cracher. Toutesfois de ce ne faut faire reigle certaine : car nous voyons les peres et meres auoir toutes ces indispositions, et neanmoins les enfans n'en retiennent rien : parce que la vertu formatrice a corrigé ce vice.

¹ Cette dernière phrase, relative à l'épilepsie, manque dans toutes les éditions du vivant de l'auteur, et n'a été ajoutée qu'à la première édition posthume.

² L'édition de 1573 et toutes les autres jusqu'en 1585 finissaient le chapitre plus brusquement. Après ces mots : *des mœurs, de la parole*, elles ajoutaient simplement : *iusques au marcher et cracher, non pas tousiours, mais le plus souuent*. La nouvelle rédaction est de 1585.

CHAPITRE XIV.

EXEMPLE DE CHOSES MONSTRVEUSES
QVI SONT ADVENVES EN MALADIES
ACCIDENTALES ¹.

Deuant Saint Iean d'Angelic, vn soldat nommé Francisque, de la compagnie du capitaine Muret, fut blessé d'un coup d'harquebuse au ventre, entre l'ombilic et les Isles : la balle ne luy fut tirée, parce que l'on ne la pouuoit trouuer, au moyen de quoy il eut de grandes et extremes douleurs : neuf iours apres sa blessure, ietta la balle par le siege, et trois semaines apres fut guari : il fut traité par maistre Simon Crinay, chirurgien des bandes Françoises.

Iacques Pape, seigneur de Saint Aubam aux Baronniens en Dauphiné, fut blessé à l'escarmouche de Chasenay de trois coups d'harquebuse penetrans en son corps, dont il y en auoit vn au dessous du nœud de la gorge, tout proche la canne du poulmon, passant pres la nucque du col, et la balle y est encore à present : au moyen dequoy lui suruindrent plusieurs grands et cruels accidens, comme fièvre, grande tumeur à l'entour du col, de sorte qu'il fut dix iours sans pouuoir rien aualer, fors quelques bouillons liquides : et neantmoins toutes ces choses a recouuert santé, et est à present encore viuant : et fut pensé par maistre Iacques Dalam, chirurgien fort expert, demeurant en la ville de Montelimar en Dauphiné.

¹ L'édition latine a beaucoup changé en cet endroit l'ordre du livre, et renvoyé ce chapitre et les trois suivans après l'histoire des démons et des magiciens, et immédiatement avant celle des monstres marins.

Alexandre Benedict ¹ escrit d'un villageois qui fut blessé d'un coup de traict au dos, et fut tiré : mais le fer demeura dedans le corps, lequel estoit long de deux doigts en trauers, et estoit barbelé aux costés. Le chirurgien l'ayant long temps cherché sans le pouuoir trouuer, ferma la playe, et deux mois apres ce fer sortit semblablement par le siege.

D'auantage, audit chapitre, dit qu'à Venise vne fille aualla vne aiguille, laquelle deux ans apres la ietta en vrinant, couuerte d'une matiere pierreuse, amassée à l'entour de quelques humeurs gluans.

Ainsi que Catherine Parlan, femme de Guillaume Guerrier, marchand drapier, honneste homme, demeurant rue de la Luifuerie à Paris, allait aux champs en trousse sus un cheual, vne aiguille de son tabouret entra dedans sa fesse dextre, de sorte que l'on ne la peust tirer hors. Ladite Parlan fut deux mois qu'elle ne pouuoit se tenir assise, à cause qu'elle sentoit l'aiguille la piquer ². Quatre mois après m'enuoya querir, se plaignant que lorsque son mary l'embrassoit, sentoit en l'aine dextre vne grande douleur piquante, à raison qu'il pressoit dessus. Ayant mis la main sus la douleur, trouuay vne asperité et dureté, et fis en sorte que luy tiray ladite aiguille toute enrouil-

lée. Cecy doit bien estre mis au rang des choses monstrueuses, veu que l'acier qui est pesant monta contre-mont, et passa au trauers des muscles de la cuisse, sans faire aposteme.

CHAPITRE XV.

DES PIERRES QVI S'ENGENDRENT AV
CORPS HVMAIN.

L'an mil cinq cens soixante et six, les enfans de maistre Laurens Collo ¹, hommes bien expérimentés en l'extraction des pierres, en tirerent vne de grosseur d'une noix, au milieu de laquelle fut trouuée une aiguille de quoy coustumierement les cousturiers cousent. Le malade se nommait Pierre Cocquin, demeurant en la rue Gallande, pres la place Maubert à Paris, et est encore à present viuant. La pierre fut présentée au Roy en ma presence, avec ladite aiguille que les-

¹ Liu. 3 de son *Histoire anatom.*, ch. 5. — A. P.

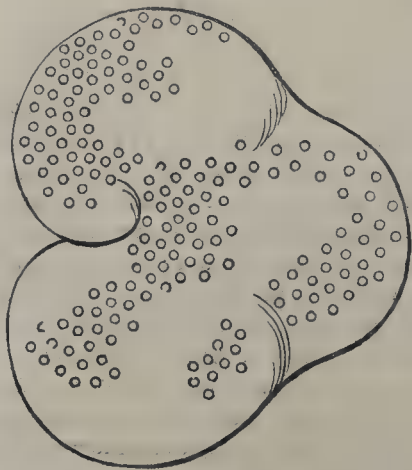
² Cette phrase tout entière manque au texte dans toutes les éditions, et l'on n'en trouve même aucune trace dans les notes marginales à partir de l'édition de 1575. Il n'y a donc que la seule édition de 1573 qui contienne cette phrase en marge, et comme elle fait partie intégrante de l'observation, je n'ai pas hésité à la joindre au texte, sauf à en avertir le lecteur.

¹ Je respecte ici l'orthographe que Paré a donnée à ce nom de *Collo*, et qui est restée la même en cet endroit dans toutes les éditions. Dans celle de 1564, à l'occasion de la taille des femmes, Paré avait écrit *Collot*; mais il a ensuite corrigé *Collo* dans toutes les éditions postérieures, et l'édition latine a également admis cette dernière orthographe. Toutefois ni l'une ni l'autre n'a prévalu, et dans l'ouvrage posthume de François Colot, publié par Sénac en 1725, on trouve le nom écrit avec un *t* et une seule *l*. Peut-être cependant, si l'on considère l'amitié qui unissait Paré à Laurent Collo et à ses fils, la première manière dont il avait écrit ce nom, corrigée uniformément dans toutes les éditions suivantes, et enfin le consentement du traducteur latin; peut-être, dis-je, y aurait-il quelque présomption que l'orthographe de Paré était la véritable, et c'est pourquoi je l'ai conservée, au moins en cet endroit.

ditions Collos m'ont donnée pour mettre en mon cabinet, laquelle ie garde et ay encores de present en ma possession, pour memoire de chose si monstrueuse.

L'an mil cinq cens septante, madame la duchesse de Ferrare enuoya querir en ceste ville Iean Collo, pour extraire vne pierre de la vessie d'un pauvre patissier, demeurant à Montargis¹, laquelle poise neuf onces, de grosseur d'un poing, et de figure comme tu vois icy le portrait : et fut tirée en la presence de monsieur maistre François Rousset, et maistre Joseph Iauelle, hommes sçauans et bien experimentés en la medecine, medecins ordinaires de ladite dame. Et fut si heureusement tirée, que ledit patissier guerit : toutesfois peu de temps apres luy vint vne suppression d'vrine, au moyen de deux petites pierres qui descendirent des reins, qui boucherent les pores vteres, et furent cause de sa mort.

Figure d'une pierre extraite à vn patissier de Montargis.



¹ Ladite dame costumiere d'aider aux pauvres, fit tous les frais pour la cure dudit patissier. — A. P.

L'an mil cinq cens soixante et six, le frere dudit Iean Collo, nommé Laurens¹, fit pareillement en ceste ville de Paris extraction de trois pierres estans en la vessie, de grosseur chacune d'un bien gros œuf de poule, de couleur blanche, pesans les trois douze onces et plus, à un surnommé Tire-vit, demeurant à Marly² : lequel pour-ce qu'il auoit dès l'aage de dix ans quelque commencement desdites pierres en la vessie, tiroit ordinairement sa verge, dont fut nommé Tire-vit : car la vertu expultrice de la vessie, voire de tout le corps, s'efforçoit à ietter hors ce qui luy nuisoit, et pour-ce luy causoit un certain esguillonement à l'extremité d'icelle verge (comme se fait ordinairement à ceux qui ont quelque sable, ou pierre aux parties dédiées à l'vrine, ce que j'ay escrit plus amplement en mon liure *des pierres*³.) Icelles furent présentées au roy, estant pour lors à Saint Maur des fossés : on en cassa vne avec un marteau de tapissier, au milieu de laquelle fut trouuée vne autre, ressemblante à un noyau de pesche, et de couleur tannée. Lesdits Collos m'ont donné les susdites pierres pour

¹ Lesdits Collos, chirurgiens ordinaires du Roy, sont tres experts à l'extraction des pierres, et en plusieurs autres operations de la chirurgie. — A. P. 1573.

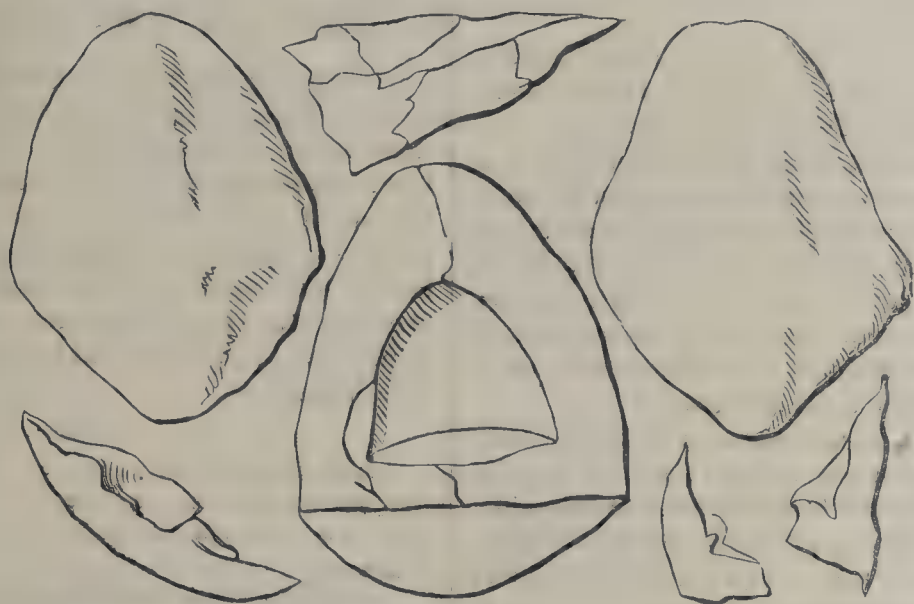
² Ledit, subit que sa playe fut consolidée, s'en retourna en sa maison, où à present est encore viuant. — A. P.

Cette note, comme la précédente, est reproduite d'après l'édition de 1573 ; toutes deux auoient été ou retranchées ou omises dans l'édition suivante.

³ Ceux qui ont vne pierre à la vessie ont tousiours un prurit et punction à l'extremité de la verge. — A. P. Le liure des Pierres auquel il renvoie est celui de 1564, qui fait partie aujourd'hui du Livre des Operations.

mettre à mon cabinet, comme choses monstrueuses, et les ay fait portraire | au plus près du vif, ainsi que tu peux voir par ces figures ¹.

Figures de trois pierres extraites à vne fois sans interualle de temps, de la vessie d'un appelé Tire-vit, l'une desquelles est brisée.



D'auantage ie puis icy attester que i'en ay trouué dedans les reins des

¹ On trouve dans l'*Introduction* d'A. Paré, chapitre 2 (tome 1^{er} de cette édition, page 28), l'histoire de ce *Tire-Vit* racontée d'une manière toute différente, de telle sorte qu'il faut nécessairement admettre, ou bien que Collo opéra deux individus du nom de *Tire-vit*, ce qui est peu probable, et ce qui aurait dû au moins être noté; ou bien que Paré a pris un malade pour l'autre, et mis sous le nom de *Tire-vit* une observation qui ne le concernait pas; ou enfin que les deux observations n'en constituent qu'une seule, qui aurait été incomplètement racontée dans l'un et l'autre endroit. Ce qu'il y a de plus certain, c'est que Paré, ici comme en beaucoup d'autres occasions, s'en fiait à sa mémoire pour se rappeler des faits écoulés depuis long-temps: et que cette malheureuse habitude est ce qui a le plus encombré la chirurgie d'observations douteuses, vagues, sans certitude et presque sans valeur.

corps morts, de plusieurs figures, comme de cochons, de chiens, et autres diuerses figures, ce qui nous a esté laissé par escrit des anciens ².

Monsieur Dalechamps recite en sa chirurgie, qu'il a veu vn homme auoir vne aposteme sus les lombes, dont apres la suppuration icelle degenera en fistule, par laquelle ietta en diuerses fois plusieurs pierres venans du rein: et enduroit le trauail du cheual et des chariots.

Hippocrates escrit ³ de la cham-

² Cette attestation si légèrement donnée d'un homme tel que Paré est bien propre à nous faire connaître que les meilleurs esprits fléchissent quelquefois sous les préjugés de leur siècle, en même temps qu'elle explique l'origine de tant de monstres admis par la crédulité de ce temps.

³ Liure 5 des *Epidemies*. — A. P.

briere de Dysere , aagée de soixante ans , qui auoit des douleurs comme elle si eust deu accoucher : dont vne femme luy tira de la matrice vne pierre aspre et dure, de la grandeur, grosseur , et figure d'un peson de fusseau.

Iacques Hollier, Docteur regent en la faculté de Medecine à Paris, escrit ¹ qu'une femme, après auoir esté tourmentée d'une difficulté d'urine par l'espace de quatre mois , en fin mourut : laquelle ayant esté ouuerte, furent trouuées en la substance du cœur deux assez grosses pierres, avec plusieurs petites apostemes : estans les reins et les pores vreteres et la vessie sains et entiers.

L'an mil cinq cens cinquante-huit, fus appelé de Iean Bourlier, maistre tailleur d'habits, demeurant ruesaint Honoré, pour luy ouurir vne aposteme aqueuse qu'il auoit au genoüil : en laquelle trouuay vne pierre de la grosseur d'une amende, fort blanche, dure , et polie , et guerit , et encores est à present viuant ².

Une dame de nostre cour fut longuement et extremement malade , sentant douleur au ventre, avec grandes espreintes : estant pensée par plusieurs medecins , lesquels ignoroient le lieu de la douleur. On m'enuoya querir, pour sçauoir si ie pourrois connoistre la cause de son mal. Par l'ordonnance des medecins , luy regarday au siege et à la matrice, avec instrumens propres à ce faire, et pour tout cela ne pus connoistre son mal. Monsieur Le Grand luy ordonna vn clystere, et en le rendant ietta vne

pierre par le siege , de la grosseur d'une grosse noix : et tout subit ses douleurs et autres accidens cesserent, et depuis s'est bien portée ¹.

Semblable chose est arriuée à la dame de Saint Eustache, demeurant au carrefour de la rue de la Harpe ².

Le capitaine Augustin , Ingenieux du Roy, m'enuoya querir avec monsieur Violaine , docteur regent en la faculté de Medecine, et Claude Viard, Chirurgien Iuré à Paris, pour luy extraire vne pierre qu'il auoit sous la langue, de longueur de demy doigt , et grosse d'un tuyau de plume. Il en a encore vne , qu'on ne peut bien encore destacher ³.

¹ Dans l'édition de 1573 et encore en 1575, cette histoire était rapportée après celle de Dalechamps , et la rédaction en était un peu différente :

« Monsieur le Grand , Docteur regent en la faculté de Medecine, et medecin ordinaire du Roy , homme sçauant et grandement experimenté, lequel fait autant bien la medecine qu'homme que j'aye iamais cogneu , fus appelé avec luy pour appliquer vn *speculum ani* à vne dame d'honneur qui estoit tourmentee d'extremes douleurs au ventre et au siege, toutefois sans nulle apparence à la veüe d'aucun mal : il luy ordonna certaines potions et clisteres, avec l'un desquels ietta vne pierre de grosseur d'un estenf, et subit ses douleurs furent cessees, et guerit. »

En 1579, Paré modifia la rédaction de l'observation , qui était peu correcte , mais en conservant à Legrand à peu près les mêmes éloges, que l'on retrouve encore dans la traduction latine. C'est en 1585 qu'il changea définitivement et le texte et le plan de l'histoire , comme on la lit aujourd'hui.

² Cette observation a été ajoutée en 1585.

³ Cette observation , de même que la précédente , a été ajoutée en 1585. On trouvera une autre observation de calcul sous la langue dans la grande *Apologie* , au titre : *Voyage de Bayonne*, 1564.

¹ Liu. 1, ch. de la *Palpitation du Cœur*. — A. P.

² C'est là le premier cas connu d'un corps étranger développé dans le genou , et extrait heureusement par l'incision.

Or pour le dire en vn mot, les pierres se peuuent engendrer en toutes les parties de nostre corps, tant interieures qu'exterieures. Qu'il soit vray, on en voit estre engendrées aux iointures des goutteux ¹. Antonius Beniuenius, medecin florentin, au liure 1, chapitre 24, dit qu'un nommé Henry Alleman ietta vne pierre de grosseur d'une auelaine en toussant.

CHAPITRE XVI.

DE CERTAINS ANIMAUX MONSTREUX
QUI NAISSENT CONTRE NATURE AUX
CORPS DES HOMMES, FEMMES, ET PETITS
ENFANS ².

Tout ainsi qu'au grand monde il y a deux grandes lumieres, à sçauoir le soleil et la lune, aussi au corps hu-

main il y a deux yeux qui l'illuminent : lequel est appelé *Microcosme*, ou petit portrait du grand monde accourci. Qui est composé de quatre elemens, comme le grand monde, auquel se font des vents, tonnerres, tremblemens de terre, pluye, rosée, vapeurs, exhalations, gresles, eclipses, inondations d'eaux, sterilité, fertilité, pierres, montagnes, fruits, et plusieurs et diuerses especes d'animaux : aussi se fait-il le semblable au petit monde, qui est le corps humain. Exemple des vents : ils se voyent estre enclosés apostemes venteuses, et aux boyaux de ceux qui ont la colique venteuse, et pareillement en aucunes femmes, ausquelles on oit le ventre bruire de telle sorte qu'il semble y auoir vne grenouillère : lesquels sortans par le siege rendent bruits comme coups de canonnades. Et encore que la piece soit braquée vers la terre, neantmoins tousiours

¹ C'est par cette phrase que se terminait le chapitre dans les trois éditions de 1573, 1575 et 1579; la citation de Beniuenius a été ajoutée en 1585.

² Ce chapitre n'existe pas en cet endroit dans la plupart des éditions complètes; il est donc nécessaire de dire pourquoi nous l'avons rétabli.

L'édition de 1573 avait un 16^e chapitre intitulé *des Vers*, reproduit par celle de 1575 sous ce titre plus correct, *des Vers*. Il était assez court, et composé de quatre histoires que l'on retrouve dans le courant du chapitre actuel. En 1579, le texte en fut considérablement amplifié; l'auteur y ajouta quelques histoires qu'il détacha du chap. 19 (voir les notes suivantes), et il le transporta dans son livre *De la petite Verolle*, entre le chapitre 3 qui termine l'histoire de la variole, et le chapitre 4 qui commence l'histoire des vers intestinaux. Sans doute qu'il avait dessein de réunir ainsi tout ce qui concerne les vers engendrés dans le corps humain; et cependant le titre même montre bien qu'il ne

s'agissait pas des vers proprement dits, et que le chapitre était déplacé dans le lieu nouveau qu'on lui avait assigné, en même temps qu'il laissait une lacune dans le livre des *Monstres*. Du reste, ce changement de place avait été opéré si négligemment, que dans toutes les éditions du vivant de l'auteur la table du livre des *Monstres* accusait toujours un chapitre 16, des *Vers*, qui n'existait plus à partir de 1579, tandis que la table du livre de la *petite Verolle* n'indiquait en rien l'adjonction du chapitre nouveau; et celui-ci, ne comptant pas même dans le livre comme un chapitre spécial, semblait une suite du chapitre troisième intitulé : *Quelles parties faut preseruer de la verolle*. En pesant toutes ces considérations, je me suis déterminé à restituer à ce chapitre la place qu'il avait eue d'abord, et qui est de beaucoup la plus naturelle et la plus logique.

Le texte général du chapitre est donc de 1579, sauf les parties qui seront signalées dans les notes comme d'une date différente.

la fumée du canon donne contre le nez du canonnier, et de ceux qui sont proches de luy.

Exemple des pluyes et inondations d'eaux : cela se voit aux apostemes aqueuses et au ventre des hydropiques. Exemple du tremblement de terre : telle chose se voit au commencement des accès des fièvres, où les pauvres febricitans ont vn tremblement vniuersel du corps. Exemple de l'eclipse : cela se voit aux syncopes ou defaillances du cœur, et aux suffocations de la matrice. Exemple des pierres : on les voit à ceux auxquels on en extrait de la vessie, et autres parties du corps.

Exemple des fruits : combien en voit-on qui au visage ou autres parties exterieures du corps ont la figure d'une cerise, d'une prune, d'une corne, d'une figue, d'une meure? la cause de quoy a esté tousiours referée à la forte imagination de la femme conceuante ou enceinte, esmeuë de l'appetit vehement, ou de l'aspect, ou d'un attouchement d'iceluy à l'improuiste : comme mesme de ce qu'on en voit naistre d'aucuns ayans en quelque endroit du corps la figure et substance d'une coinne de lard, d'autres d'une souris, d'autres d'une escreuisse, d'autres d'une solle, et d'autres semblables. Ce qui n'est point hors de raison, entendu la force de l'imagination se ioignant avec la vertu conformatrice, la mollesse de l'embrion prompte, et comme une cire molle, à recevoir toute forme : et que quand on voudra esplucher tous ceux qui sont ainsi marqués, il se trouuera que leurs meres auront esté esmeuës durant leur grossesse de quelque tel appetit ou accident. Où nous remarquerons en passant, combien est dangereux d'offenser une femme grosse, de lui monstrer et ra-

menteoir quelque viande, de laquelle elle ne puisse auoir la iouissance promptement, voire et de leur faire voir des animaux ou portraits d'iceux difformes et monstrueux. En quoy j'attens que quelqu'un m'objecte que ie ne deuois donc rien inferer de semblable en mon liure de la generation. Mais ie luy respons en vn mot, que ie n'escri point pour les femmes. Retournons à nostre propos.

Exemple des montagnes : on les voit aux bossus, et à ceux qui ont des loupes grosses et enormes. Exemple de sterilité et seicheresse : on le voit aux hecticques, qui ont la chair de leur corps presque toute consommée. Exemple de fertilité : on la connoist à ceux qui sont fort gras, fessus, et ventrus, tant qu'ils creuent en leur peau, force leur est de demeurer tousiours couchés ou assis, pour ne pouuoir porter la grosse masse de leur corps. Exemple des animaux qui se procréent en nos corps, à scauoir, pouls, punaises, et morpions, et autres que descrirons à present¹.

Monsieur Houlier escrit en sa pratique qu'il traitoit vn Italien tourmenté d'une extreme douleur de teste, dont il mourut. Et l'ayant fait ouurir, luy fut trouué en la substance du cerueau vn animal semblable à vn scorpion², lequel, comme pense ledit Houlier, s'estoit engendré pour

¹ Ces deux dernières lignes sont de 1585.

² L'auteur ajoutait : *Comme tu vois par ceste figure*, et on voyait ici une figure de scorpion, que j'ai retranchée.

Du reste, cette histoire se lisait déjà au chapitre 16 du livre des *Monstres* de l'édition de 1573, mais avec une rédaction un peu différente.

Iacques Hollier escript en sa *Practique des Maladies internes* qu'il s'engendra au cerueau d'un Italien un scorpion pour auoir continuellement senti du basilic, lequel scorpion lui causa

auoir continuellement senti du basilic. Ce qui est fort vray-semblable, veu que Chrysippus, Diophanes, et Pline ont escrit, que si le basilic est broyé entre deux pierres et exposé au soleil, d'iceluy naistra un scorpion.

Monsieur Fernel escrit d'un soldat, lequel estoit fort camus, tellement qu'il ne se pouuoit moucher aucunement : si bien que de l'excrement retenu et pourri, s'engendrèrent deux vers velus et cornus de la grosseur d'un demy doigt, lesquels le rendirent furieux par l'espace de vingt iours, et furent cause de sa mort ¹.

Depuis n'agueres vn ieune homme auoit vn aposteme au milieu de la cuisse partie externe, de laquelle sortit cest animal, lequel me fut apporté par Iacques Guilleméau, Chirurgien ordinaire du Roy, qui disoit l'auoir tiré : et l'ay mis dans vne phiole de verre, et a demeuré vis plus d'un mois sans aucun aliment. La figure t'est icy représentée ².



Monsieur Duret m'a affirmé auoir ietté par la verge, apres vne longue

si grande douleur de teste qu'il en mourut. Ce qui est fort vraisemblable, etc.

La figure du scorpion n'avait été ajoutée par Paré qu'en 1579.

¹ Paré ajoutait : *Tu en vois la figure*, et présentait en effet au lecteur la figure d'un ver velu et cornu. Je l'ai retranchée sans hésiter. Du reste, cette histoire se lisait déjà au chapitre 16 du livre des *Monstres* de l'édition de 1573 ; seulement la figure n'y a été accolée qu'en 1579.

² J'ai gardé cette figure parce que Paré dit l'auoir vue, bien qu'il fasse toutes ré-

maladie, vne beste viuante semblable à un clouporte, que les Italiens appellent *Porceleti*, qui estoit de couleur rouge ¹.

Monsieur le comte Charles de Mansfeld, n'agueres estant malade d'une grande fièvre continue à l'hostel de Guise, a ietté par la verge vne certaine matiere semblable à vn animal : dont la figure t'est icy représentée ².



Il se fait pareillement en la matrice des femmes beaucoup de for-

erves sur sa véritable origine ; et il faut assurément que Guilleméau ou Paré s'en soient laissé imposer, et que le dessinateur ait beaucoup ajouté à la forme réelle de l'objet.

On peut remarquer que Guilleméau est appelé ici *Chirurgien ordinaire du Roy* ; mais cette histoire ne date que de l'édition de 1585. Voyez, t. II, la note de la page 799.

¹ Il y avait encore ici : *comme tu vois par ce portrait* ; et de plus une figure fort mal faite de cloporte. Je l'ai supprimée. Il n'est pas besoin de dire que monsieur Duret avait raconté là une histoire absurde ; mais on voit par cette réunion des grands noms de la médecine du xvi^e siècle, Houlier, Fernel, Duret, tous si crédules en fait de prodiges, qu'il était bien difficile à un chirurgien de ne pas se laisser entraîner par le torrent ; et cependant il faut rendre cette justice à Paré, qu'aucune des observations où il a figuré comme témoin ne porte l'empreinte d'une si facile crédulité.

² Cette observation peut servir de preuve à ce que j'ai dit dans la note précédente. Si pareille chose se fût présentée aux médecins éminents cités plus haut, nul doute qu'ils n'en eussent fait un animal ; Paré dit seulement : *vne certaine matiere semblable à vn animal* ; et rien n'empêche, en effet, qu'un caillot sanguin puisse offrir une forme plus ou moins approchant de celle-ci, qui a sans doute été exagérée par le dessinateur.

mes d'animaux (qui souuent se treuuent avec les moles et enfans bien formés) comme grenouilles, crapaux, serpens, lezars, harpies¹. Nicole Florentin les compare à chats-huans, et dit deuoir estre appelées bestes sauvages. Les harpies ont esté appelées des anciens, *freres Lombars*, par-ce que telles choses aduenoient aux femmes de Lombardie, et qu'elles naissoient en vne mesme matrice comme les enfans bien formés, qui a donné occasion de les nommer freres vterins, par une mesdisance d'une personne que l'on hait². Or les femmes du royaume de Naples y sont fort suiettes, à cause de la mauuaise nourriture qu'elles prennent, lesquelles de tous temps ont mieux aimé auoir le ventre de bureau que de ve-

¹ La question traitée dans ce paragraphe l'avait déjà été dans le livre *des Monstres*, édition de 1573 et 1575, chapitre 19. Ce texte primitif mérite d'être reproduit.

« Il s'est veu des femmes auoir ietté par leurs matrices des serpens et autres bestes, ce qui peut aduenir par la corruption de certains excrements estans retenus en leur matrice, comme l'on voit se faire es intestins, et autres parties de notre corps, de gros et longs vers, voire pelus et cornus (comme nous demonstrerons cy après) : Quelques vns ont voulu fredonner que telle chose peut venir quand vne femme se baigne, si par cas fortuit quelque beste venimeuse comme serpens et autres ont frayé, et rendu semence en leau, à l'endroit de laquelle il soit aduenu qu'on aye espuisé avec leau vne telle ordure, et que puis apres la femme se soit baignée en icelle, veu principalement qu'à cause de la sueur et chaleur, tous ses pores sont dauantage ouuerts : mais telle raison ne peut auoir lieu, attendu que la vertu generatrice de ceste semence est suffoquee et esteinte par la grande quantité deau chaude, ioinct pareillement que la bouche de la matrice ne s'ouure point, si ce n'est à l'heure du coït, ou que les mois coulent. »

² Gourdon, liv. 7, chap 18. — A. P.

lours¹, c'est à dire manger fruits, herbages, et autres choses de mauuais suc qui engendrent tels animaux par putrefaction, que manger viande de bonne nourriture, pour espargner, estre braues et bien accoustrées.

Monsieur Ioubert² escrit de deux Italiennes : l'une femme d'un frippier, et l'autre damoiselle, dans un mesme mois accoucherent chacune d'un part monstrueux : celui de la frippiere estoit petit, ressemblant à un rat sans queue, l'autre de la demoiselle estoit gros comme un chat : ils estoient de couleur noire : et au partir de leurs matrices, tels monstres grimperent en haut contre la paroy de la ruelle du lict, et s'y attacherent fermement.

Lycosthenes escrit, que l'an 1494, vne femme de Cracouie, en vne place nommée Sainct Esprit, enfanta un enfant mort, qui auoit un serpent vif attaché à son dos, qui rongeoit ceste petite creature morte³.

Leuinus en raconte vne merveilleuse histoire en ceste façon⁴. Ces années passées vne femme vint vers moy pour me demander conseil : laquelle ayant conceu d'un marinier, le ventre lui commença à enfler de telle sorte, qu'on pensoit qu'elle ne

¹ *Ventre de bureau que de velours*, façon de parler proverbiale pour dire qu'elles soignaient mal leur ventre. *Bureau* était le nom d'une étoffe grossière dont nous avons fait *bure* ; on trouve encore ce mot dans Boileau Despréaux :

Et qui n'étant vêtu que de simple bureau.

² Au liure *des Erreurs populaires*. — A. P.

³ Paré ajoutait : *comme tu vois par ceste figure*, et donnait en effet une misérable figure copiée de Lycosthènes, ouv. cité, page 503. Au reste, cette histoire et cette figure se trouvaient déjà au livre *des Monstres* en 1573 et 1575, chapitre 19, mais après l'histoire qui va suivre.

⁴ Liu. 1 de *occult. natur.*, chap. 8. — A. P.

deust iamais porter à terme. Le neuvième mois passé, elle enuoye querir la sage-femme : et avec grands efforts, premierement accoucha d'une masse de chair sans forme, ayant à chacun costé deux anses longues d'un bras, qui remuoit et auoit vie comme les sponges. Apres luy sortit de la matrice un monstre ayant le nez crochu, le col long, les yeux estincelans, une queue aiguë, les pieds fort agiles. Si tost que ledit monstre fut sorti, il commença de bruire, et remplir toute la chambre de sifflemens, courant çà-et-là pour se cacher : sur lequel les femmes se ietterent, et le suffoquerent avec des oreillers. A la fin la pauvre femme toute lasse et rompue, accoucha d'un enfant masle, tant bourrelé et tourmenté par ce monstre, qu'il mourut si tost qu'il eust receu baptême. Ladite patiente, apres auoir esté longue espace de temps à se r'auoir, luy raconta le tout fidelement ¹.

Cornelius Gemma, medecin de Louvain, en un liure qu'il a fait depuis peu de temps, intitulé *De naturæ diuinis characterismis*, raconte une histoire admirable d'une ieune fille de ladite ville, âgée de quinze ans, du corps de laquelle, apres douleurs infinies, sortirent plusieurs choses estranges par haut et par bas. Entre lesquelles elle rendit par le siege avec les excremens, un animal vif, long d'un pied et demy, plus gros que le pouce, representant si bien une vraye et naturelle anguille, qu'il n'y auoit rien à redire,

¹ Cette histoire se lisait déjà dans le livre *des Monstres* de 1573 et 1575, après le long passage reproduit dans la note de la page précédente, et avant l'histoire de Lycosthènes. C'est d'après le texte de ces deux éditions primitives que j'ai restitué la dernière phrase, qui manque dans toutes les autres.

fors qu'il auoit la queue fort pelue ¹.

Maistre Pierre Barque, chirurgien des bandes Françaises, et Claude le Grand chirurgien, demeurans à Verdun, n'agueres m'ont affirmé auoir pensé la femme d'un nommé Gras bonnet, demeurant audit Verdun, laquelle auoit une aposteme au ventre : de laquelle ouuerte sortit avec le pus grand nombre de vers, gros comme les doigts, ayans la teste aiguë, lesquels lui auoient rongé les intestins, en sorte qu'elle fut long temps qu'elle iettoit ses excremens fecaux par l'ulcere, et à present est du tout guerrie ².

Antonius Beniuenius, medecin de Florence, escrit qu'un quidam nommé Iean, menuisier, âgé de quarante ans, auoit presque une assidue douleur de cœur, pour laquelle auoit esté en danger de mort. Et pour y obuier, eut l'opinion de plusieurs medecins de son temps, sans toutesfois en auoir receu aucun allegement. Quelque temps apres s'adressa vers luy : ayant considéré sa douleur, luy donna un vomitoire, par lequel ietta grande quantité de matiere pourrie et corrompue, sans toutesfois appaiser sa douleur. Derechef luy ordonna un autre vomitoire, au moyen duquel il vomit grande quantité de matiere, ensemble un ver de grandeur de quatre doigts, la teste rouge, ronde, et de grosseur d'un gros pois, ayant le corps plein de poil follet, la queue fourchue en forme de crois-

¹ Paré ajoutait : *Comme tu peux voir par le portrait cy-dessous, semblable à celui que Gemma a mis en son liure. J'ai retranché cette absurde figure, que Paré eût bien fait de laisser à Gemma.*

² C'est par cette histoire, reproduite ici textuellement, que commençait le chapitre 16 du livre *des Monstres* en 1573.

sant, ensemble quatre pieds, deux au devant, et deux au derriere ¹.

Je dis encore qu'aux apostemes il se trouue des corps fort estranges, comme pierre, croye, sablon, charbon, coquilles de limaçon, espics, foin, cornes, poil, et autres choses, ensemble plusieurs et diuers animaux, tant morts que viuans ². Desquelles choses la generation (faite par corruption et diuerse alteration) ne nous doit estonner beaucoup, si nous considerons que, comme Nature feconde a mis proportionnément en l'excellent Microcosme toute sorte de matiere, pour le faire ressembler et estre comme image viue de ce grand monde : aussi elle s'esbat à y représenter toutes ses actions et mouuemens, n'estant iamais oisue quand la matiere ne luy defect point ³.

¹ Ici encore revenait la phrase habituelle, *comme tu vois par ceste figure*, suivie en effet de la figure annoncée, que j'ai supprimée comme les autres. Cette suppression m'a d'autant moins coûté que Benivieni n'avait pas donné de figure, et que c'est Paré qui l'avait fait faire d'après la description. Du reste, cette histoire avait été ajoutée en chapitre en 1575, et la figure seulement en 1579.

² Il a déjà dit quelque chose de semblable au livre des *Tumeurs en general*, ch. 4. — Voyez t. I, p. 324.

³ Dans l'édition de 1573, le chapitre se terminait ainsi :

J'ay escript en mon Traicté de la Peste auoir veu vne femme qui auoit ietté vn ver par le siege de longueur plus d'une toise, de figure d'un serpent : qui vouldra sçauoir la generation, les especes et differences, leurs diuersités de couleurs, figures d'iceux, les trouuera audict chapitre.

Cette citation se rapporte au *Traicté de la Peste* de 1568, qui a été depuis divisé en deux livres, celui de *la Peste*, et celui de la *petite Verolle et Lepre* ; c'est dans ce dernier, chapitre 4, que l'on trouvera l'histoire et les détails annoncés par l'auteur.

CHAPITRE XVII.

DE CERTAINES CHOSSES ESTRANGES QUE
NATURE RÉPOVSSE PAR SON INCOM-
PRÉHENSIBLE PROVIDENCE ¹.

Antonius Beniuenius, medecin de Florence, escrit qu'une certaine femme aualla vne aiguille d'airain,

¹ Ce chapitre, qui est bien le 17^e de l'édition primitive et de celle de 1575, est le 16^e de toutes les autres éditions complètes. Voyez la note 2 de la page 33.

Mais dans le principe il ne commençait pas comme aujourd'hui. L'auteur débutait sans préambule par raconter l'histoire de *monsieur Sarret*, qu'on lit aujourd'hui au chapitre 52 du livre des *Operations de Chirurgie* (voyez tome II, page 500, le texte et la note), et il ajoutait : *Ce que j'ay veu semblablement aduenir à monsieur le comte de Mansfelt, de sa blessure de pistole qu'il eut au bras senestre le iour de la bataille de Montcontour*. On trouvera l'histoire du comte de Mansfelt rapportée fort au long au chapitre 14 du livre des *playes d'harquebuses* (tome II, page 168) ; seulement il est bien remarquable qu'en 1573 Paré dise que la blessure était *au bras senestre*, et en 1575, *au bras dextre* ; nouvel exemple du danger pour l'observateur de s'en fier à sa mémoire. — Ensuite venait l'histoire de *monsieur de la Croix*, qui plus tard a suivi le sort de celle de *monsieur Sarret* (voyez tome II, page 500) ; il faut dire pourtant que l'édition de 1573 ajoute ce document qui manque dans toutes les autres, que la blessure était à *la ioincture du coude* ; mais quelle confiance accorder à ce renseignement donné de mémoire plus de neuf ans après l'accident ? et ne se peut-il pas que Paré ait attribué à M. de la Croix les conditions de la blessure de M. de Mansfelt, pour lequel nous venons de voir qu'il avait commis une autre erreur ?

Quoi qu'il en soit, notre auteur ne manquait pas, après ces histoires, de raconter sa discussion sur le trajet de la sanie à travers les vaisseaux, appuyée de la comparai-

sans auoir senti aucune douleur l'espace d'un an : lequel estant passé, luy suruint grande douleur au ventre, et pour-ce eut l'opinion de plusieurs medecins touchant ceste douleur, sans leur faire mention de ceste aiguille qu'elle auoit auallée : toutesfois aucun ne luy sceut donner allègement : et vesquit ainsi l'espace de dix ans ¹ : lors tout à coup par un petit trou près du nombril, ladite aiguille sort, et fut guarie en peu de temps.

Vn escolier nommé Chambellant, natif de Bourges, estudiant à Paris au college de Presle, aualla un espy d'herbe nommé gramen, lequel sortit quelque temps apres entre les costes tout entier, dont il en cuida mourir : et fut pensé par defunt monsieur Fernel, et monsieur Huguet, Docteurs en la faculté de Medecine. Il me semble que c'estoit fort fait à Nature d'auoir expulsé ledit espy de la substance des poulmons, auoir fait ouuerture à la membrane pleuretique, et aux muscles qui sont entre les costes : et neantmoins receut guerison : et croy qu'il soit encore viuant.

son des *monte-vins*, de celle du lait des femmes nouvellement accouchées qui s'écoule par la matrice ; en alléguant également l'exemple du chyle attiré par le foie, de la semence parcourant les vaisseaux du testicule. On peut retrouver toute cette discussion, avec des changements insignifiants de rédaction, aux pages 501 et 502 de notre tome deuxième.

Après tout cela venait ensuite l'histoire de l'escolier *Chambellant*, qui est la seconde du chapitre actuel. Quant à celle de Benivieni, elle a été ajoutée en 1575, en même temps que toutes les précédentes étaient supprimées.

¹ Paré avait mis par erreur, *deux ans* ; le texte de Benivieni porte, *decem annis*.

Cabrolle ¹, chirurgien de monsieur le Mareschal d'Anuille, n'agueres m'a certifié que François Guillemet, chirurgien de Sommieres, petite ville qui est à quatre lieuës près de Montpellier, auoit pensé et guéri un berger auquel des voleurs auoient fait aualler un cousteau de longueur d'un demy-pied, et le manche estoit de corne, de grosseur d'un pouce : qui fut l'espace de six mois en son corps, se plaignant grandement, et deuint etique, sec et emacié : en fin luy suruint une aposteme au-dessous de l'aîne, iettant grande quantité de pus fort puant et infect, par laquelle en presence de la iustice fut tiré ledit cousteau, lequel monsieur Ioubert, medecin celebre à Montpellier, garde en son cabinet, et l'a montré à plusieurs, comme une chose admirable, digne de grande memoire, et monstrueuse. Ce que pareillement Iacques Guillemet, Chirurgien Iuré à Paris, m'a affirmé auoir veu au cabinet de monsieur Ioubert, pour lors estant à Montpellier ².

Monsieur de Rohan auoit un fol nommé Guion, qui aualla la pointe d'une espée tranchante, de longueur de trois doigts ou enuiron, et douze iours apres la ietta par le siege : et ne fut sans luy aduenir de grands accidens, toutesfois rechappa : il y a des gen-

¹ L'édition de 1573 disait *monsieur Cabrolle* ; le *monsieur* a été retranché dès 1579, probablement parce que c'était trop d'honneur pour un chirurgien. Cabrol vivait encore en 1595.

² Cette dernière phrase, dans laquelle Paré appelle Guillemet en témoignage, a été ajoutée en 1579, et n'a pas été changée depuis. On voit que Guillemet n'y est pas encore nommé chirurgien du roi. Voyez tome II, page 799, la note 1 de la deuxième colonne.

tils-hommes de Bretagne encore vivans qui la luy virent aualler.

On a veu aussi à certaines femmes, l'enfant estant mort dans leur matrice, les os sortir par l'ombilic, et la chair par pourriture estre iettée par le col de leur matrice, et par le siege, s'estant fait abcés: ce que deux chirurgiens celebres et dignes de foy m'ont certifié auoir veu à deux diuerses femmes.

Pareillement monsieur Dalechamps en sa Chirurgie François, recite qu'Albucrasis auoit traité vne dame de mesme chose, dont l'issue fut bonne, ayant recouuert sa santé, toutesfois sans porter enfans depuis.

Semblablement est vne chose bien monstrueuse de voir vne femme, d'une suffocation de matrice estre trois iours sans se mouuoir, sans apparence de respirer, sans apparente pulsation d'artere: dont quelques vnes ont esté enterrées vives, pensans leurs amis qu'elles fussent mortes.

Monsieur Fernel escrit d'un certain adolescent, lequel apres auoir pris grand exercice, commença à toussir iusques à tant qu'il eust ietté vne aposteme entiere de la grosseur d'un œuf, laquelle estant ouuerte fut trouuée pleine de bouë blanche, enuëloppée en vne membrane. Iceluy ayant craché le sang par deux jours, avec vne grande fièvre, toutesfois rechappa ¹.

L'enfant d'un marchand drapier, nommé de-Pleurs, demeurant au coin de la rue neufue nostre Dame de Paris, aagé de vingt deux mois, aualla vne piece d'un miroir d'acier, qui descendit en la bourse, et fut cause de sa mort. Estant decédé, fut ou-

uert en la presence de monsieur le Gros, docteur regent en la faculté de Medecine à Paris, et l'ouuerture faite par maistre Balthazar, chirurgien pour lors de l'Hostel-Dieu. Curieux de la verité, m'en allay parler à la femme dudit de-Pleurs, laquelle m'affirma la chose estre vraye, et me monstra la piece de miroir qu'elle portoit en sa bourse: qui estoit de telle figure et grandeur ¹.

Figure d'une piece de miroir, qu'avalla vn enfant aagé de vingt deux mois, qui fut cause de sa mort.



Valescus de Tarante medecin, en ses Observations medicinales et exemples rares, dit qu'une ieune fille Venitienne aualla vne aiguille en dormant, de la longueur de quatre doigts, et dix mois après la ietta par la vessie avec l'vrine ².

L'an 1578, au mois d'octobre, Tiennette Chartier, demeurant à saint Maur les Fossés, femme vefue aagée de quarante ans, estant malade d'une fièvre tierce, vomit au commencement de son accès grande quantité d'humeur bilieux, avec lequel elle

¹ Cette histoire a été ajoutée en 1585, de même que l'observation suivante de Valescus.

² Valescus de Tarente n'a point écrit d'*Observations medicinales*; Paré cite par mégarde le titre d'un livre de Rembert Dodoens, *Medicinalium Observationum Exemplaria rara*, à la suite duquel Dodoens a publié quelques faits extraits du *Philonium* de Valescus.

¹ Le chapitre se terminait là en 1573 et 1575; le reste est de diverses dates.

reietta trois vers qui estoient velus, et du tout semblables en figure, couleur, longueur et grosseur à chenilles, sinon qu'ils estoient plus noirs : lesquels depuis vesquirent huit iours et plus, sans aucun aliment. Et furent iceux apportés par le barbier dudit saint Maur à monsieur Milot, docteur et lecteur des escoles en Medecine, qui pensoit lorsladite Chartier, lequel me les monstra. Messieurs le Féure, le Gros, Marescot, et Courtin Docteurs en Medecine, les ont aussi veus ¹.

Je ne puis encore passer que ne recite ceste histoire prise aux Chroniques de Monstrelet, d'un franc-archer de Meudon pres Paris, qui estoit prisonnier au Chastelet pour plusieurs larcins, dont il fut condamné d'estre pendu et estranglé : il en appella en la cour de Parlement, et par icelle cour fut déclaré estre bien iugé et mal appelé. En mesme iour fut remonstré au roy par les medecins de la ville, que plusieurs estoient fort trauaillés et molestés de pierre, colique, passion et maladie de costé, dont estoit fort molesté ledit franc-archer, et aussi desdites maladies estoit fort molesté monseigneur de Boscage, et qu'il seroit fort requis de voir les lieux où lesdites maladies sont concreées dedans les corps humains, laquelle chose ne pouuoit estre mieux scéuë qu'en incisant le corps d'un homme viuant : ce qui

pouuoit estre bien fait en la personne d'iceluy franc-archer, qui aussi bien estoit prest de souffrir la mort : laquelle ouuerture fut faite au corps dudit franc-archer, et dedans iceluy quis et regardé le lieu desdites maladies, et après qu'ils eurent esté veus, fut recousu, et ses entrailles remises de l'ans : et par l'ordonnance du roy fut bien pensé, tellement que dedans quelques iours il fut bien guari : et eut sa remission, et luy fut donné avec ce argent ¹.

CHAPITRE XVIII.

DE PLUSIEURS AUTRES CHOSES ESTRANGES.

Alexandre Benedict recite en sa Pratique, auoir veu vne femme nommée Victoire, laquelle auoit perdu toutes ses dents : et estant deuenue chauue, autres dents luy reuinrent toutes en l'aage de quatre vingts ans.

Antonius Beniuenius medecin, au liure 1. chap. 83, fait mention d'un nommé Iacques le larron, lequel estant decédé, luy fut trouué le cœur tout couuert de poil ².

Le fils de Bermon, Baille demeurant en la ville de S. Didier, au païs de Vellay, auoit vne loupe sur le sourcil de l'œil dextre, laquelle commençoit desia à l'offusquer et couurir, et partant voulut que l'en fisse amputation (ce que ie fis il n'y a pas long-temps et trouuay la loupe pleine

¹ Cette histoire a été ajoutée en 1575, en même temps que la suivante. La place qu'elles occupent est une nouvelle preuve du peu de soin avec lequel Paré faisait ces additions; car évidemment cette histoire de vers rejetés par le vomissement revenait de droit au chapitre qui précède; et l'anecdote du franc archer de Meudon convenait beaucoup mieux au chapitre des pierres qui s'engendrent au corps humain.

¹ On peut comparer cette citation avec le texte original de Jean de Troyes, que j'ai donné dans mon Introduction, tome 1, page cv. C'est à Jean de Troyes que Monstrelet avait emprunté cette anecdote.

² Cette citation de Beniuenius ne date que de 1585.

de poil, avec vne matiere mucilagineuse : et en huit iours la playe fut totalement consolidée¹.

Estienne Tessier, maistre barbier chirurgien demeurant à Orleans, homme de bien, et experimenté en son art, m'a recité que depuis peu de temps auoit pensé et medicamenté Charles Verignel, sergent demeurant à Orleans, d'une playe qu'il auoit receüe au jarret, partie dextre, avec incision totale des deux tendons qui flechissent le jarret : et pour l'habiller luy fit flechir la iambe, en sorte qu'il cousit les deux tendons bout à bout l'un de l'autre, et la situa et traita si bien, que la playe fut consolidée sans estre demeuré boiteux : chose digne d'estre bien notée au ieune chirurgien, à fin que lorsqu'il luy viendra entre ses mains telle chose, il en face le semblable.

Que diray-ie d'auantage ? C'est que j'ay veu plusieurs guaris, ayans des coups d'espées, de fleches, d'harquebuse au trauers du corps : d'autres des playes à la teste, avec deperdition de la substance du cerueau : autres auoir les bras et les iambes emportées de coups de canon, neantmoins recevoir guarison : et d'autres qui n'auoient que des petites playes superficielles, que l'on estimoit n'estre rien, toutesfois mouroient avec grands et cruels accidens. Hippocrates au cinquième *des epidemies*, dit auoir arraché six ans apres vn

fer de fleche qui estoit demeuré au plus profond de l'aine, et n'en rend autre cause de ceste longue demeure, sinon qu'il estoit demeuré entre les nerfs, veines, et arteres sans en blesser vne seule¹. Et pour conclusion ie diray avec Hippocrates (pere et autheur de la medecine) qu'aux maladies il y a quelque chose de diuin, dont l'homme n'en scauroit donner raison. Je ferois icy mention de plusieurs autres choses monstrueuses qui se font aux maladies, n'estoit que ie crains d'estre trop prolix, et repeter vne chose trop de fois.

CHAPITRE XIX.

EXEMPLE DES MONSTRES QVI SE FONT PAR CORRVPTION ET POVRRIURE².

Boistuan en ses *Histoires prodigieuses* escrit, que luy estant en Auignon, vn artisan ouurant vn cercueil de plomb d'un mort, bien couuert et soudé, de façon qu'il n'y auoit aucun air, fut mordu d'un serpent qui estoit enclos dedans, la morsure duquel estoit si veneneuse, qu'il en cuida mourir. L'on peut bien donner raison de la naissance et de la vie de cest animal : c'est qu'il fut engendré de la pourriture du corps mort.

¹ Cette histoire, empruntée d'Hippocrate, n'a été insérée en cet endroit qu'en 1579.

² Ce chapitre était bien plus étendu dans les deux éditions de 1573 et 1575. Il commençait par une discussion sur les serpents contenus dans la matrice des femmes, puis par deux autres histoires tirées de Levinus et de Lycosthènes. Tout cela a été reporté en 1579 dans un appendice au chapitre 3 du livre de la petite Verolle, que j'ai remis à sa place naturelle comme chap. 16 du présent livre. Voyez les notes des pages 33 et 36.

¹ J'ai rétabli cette observation dans le texte d'après l'édition de 1573. Elle avait été retranchée dès 1575, et il est difficile d'en comprendre la raison, à moins que l'auteur ne l'ait effacée par erreur avec une phrase qui suivait concernant les corps étrangers dans les loupes et apostèmes, et qu'il voulait transporter au livre des Tumeurs, ch. 4. Voyez la note 1 de la page 39.

Baptiste Leon escrit pareillement, que du temps du Pape Martin cinquième, fut trouué en vne grande pierre solide vn serpent vif enclos, n'y ayant aucune apparence de vestige par lequel il deust respirer.

En cest endroit ie veûx reciter vne semblable histoire. Estant en vne mienne vigne près le village de Meudon¹, où ie faisois rompre de bien grandes et grosses pierres solides, on trouua au milieu de l'vne d'icelles vn gros crapaud vif, et n'y auoit aucune apparence d'ouuerture : et m'esmerueillay comme cest animal auoit peu naistre, croistre et auoir vie. Lors le carrier me dit qu'il ne s'en falloit esmerueiller, par-ce que plusieurs fois il auoit trouué de tels et autres animaux au profond des pierres, sans apparence d'aucune ouuerture. On peut aussi donner raison de la naissance et vie de ces animaux : c'est qu'ils sont engendrés de quelque substance humide des pierres, laquelle humidité putrefiée produit telles bestes.

CHAPITRE XX.

EXEMPLE DE LA COMMISTION ET MES- LANGE DE SEMENCE.

Il y a des monstres qui naissent moitié de figure de bestes, et l'autre humaine, ou du tout retenans des animaux, qui sont produits des sodomites et des atheistes, qui se ioignent et desbordent contre nature avec les bestes, et de là s'engendrent plu-

sieurs monstres hideux et grandement honteux à voir et à en parler. Toutesfois la deshonesteté gist en effet, et non en paroles : et est lors que cela se fait vne chose fort malheureuse et abominable, et grande horreur à l'homme ou à la femme se mesler et accoupler avec les bestes brutes : et partant aucuns naissent demy hommes et demy bestes.

Le semblable se fait, si bestes de diuerses especes cohabitent les vnes avec les autres, à cause que Nature tasche tousiours à faire son semblable : comme il s'est vu vn aigneau ayant la teste d'un porc, parce qu'un verrat auoit couuert la brebis : car nous voyons mesme aux choses inanimées, comme d'un grain de froment, venir non l'orge, mais le froment : et du noyau d'abricot venir un abricotier, et non le pommier, par-ce que Nature garde tousiours son genre et espece.

L'an 1493, un enfant fut conçu et engendré d'une femme et d'un chien, ayant depuis le nombril les parties superieures semblables à la forme et figure de la mere, et estoit bien accompli, sans que Nature y eust rien obmis : et depuis le nombril auoit toutes les parties inferieures semblables aussi à la forme et figure de l'animal qui estoit le pere : lequel (ainsi que Volateranus escrit) fut enuoyé au pape qui regnoit en ce temps-là. Cardan, liure 14. chap. 64. *de la variété des choses*, en fait mention¹.

Coelius Rhodiginus en ses *antiques*

¹ Nous avons dit dans notre introduction, d'après M. E. Bégin, que Paré avait une campagne à Meudon ; lui-même nous donne ici la preuve qu'il y possédait en effet quelques propriétés.

¹ Ici Paré donnait la figure d'un enfant demy-chien que, malgré ses savantes citations, il avait tout simplement copiée de Lycosthènes, son guide ordinaire, ouv. cité, p. 502 et 656.

Leçons ¹, dit qu'un pasteur nommé Cratain en Cybare, ayant exercé avec une de ses chèvres son desir brutal, la chèvre chéureta quelque temps après un chéureau qui avoit la teste de figure humaine, et semblable au pasteur : mais le reste du corps sembloit à la chèvre.

L'an onze cens et dix, une truie en un bourg du Liege cochonna un cochon ayant la teste et le visage d'homme, semblablement les mains et les pieds, et le reste comme un cochon ².

L'an 1564 à Bruxelles, au logis d'une nommée Ioest Dickpert, demeurant rue Warmoesbroeck, une truie cochonna six cochons, desquels le premier estoit un monstre ayant face d'homme, ensemble bras et mains, représentant l'humanité généralement depuis les espaulles : et les deux iambes et train de derriere de pourceau, ayant la nature de truie : il tetoit comme les autres, et vesquit deux iours : puis fut tué avec la truie, pour l'horreur qu'en avoit le peuple ³.

L'an 1571 à Anuers, la femme d'un

¹ Lib. 25, ch. 32. — A. P. — 1573.

² Ici se trouvait la figure d'un cochon ayant la teste, pieds et mains d'homme, et le reste d'un cochon. Paré citait en marge *Lycosthenes*; et en effet on trouve cette figure répétée en de nombreux endroits de l'ouvrage de cet auteur, pages 124, 136, 371, 374, etc., etc.

³ Toutes les éditions ajoutent : *dont tu as icy le portrait qui t'est représenté le plus naturellement possible*; puis venait une figure absurde, dont on peut se faire une idée d'après le texte. Je ne sais où Paré a emprunté cette histoire, non plus que la suivante, à moins que ce ne soit à Cornelius Gemma, déjà cité plus haut, page 38.

compagnon imprimeur nommé Michel, demeurant au logis de Iean Mollin, tailleur d'histoires, à l'enseigne du pied d'or, à la Camerstrate, le propre iour saint Thomas, sur les dix heures du matin, accoucha d'un monstre représentant la figure d'un vray chien, excepté qu'il avoit le col fort court, et la teste ne plus ne moins qu'une volaille, toutesfois sans poil : et n'eut point de vie, parce que ladite femme accoucha avant terme : et à l'heure mesme de son enfantelement, iettant un horrible cry (chose esmerueillable) la cheminée du logis cheut par terre, sans aucunement offenser quatre petits enfans qui estoient à l'entour du foyer ¹.

L'an 1224, près de Verone, une iument poulena un poulain qui avoit une teste d'homme bien formée, et le reste d'un cheual. Le monstre avoit la voix d'homme, au cry duquel un villageois du pais accourut, et s'estonnant de voir un monstre si horrible, le tua : à raison de quoy estant mis en iustice, et interrogué tant sur la naissance de ce monstre que de la raison qui le luy avoit fait tuer, dit que l'horreur et espouventement qu'il en avoit eu le luy avoit fait faire, et partant fut absout ².

¹ L'auteur ajoutait en 1573 : *Et parceque c'est une chose recente, il m'a semblé bon pour la posterité d'en donner icy le portrait*. Plus tard il effaça ces mots ambitieux : *pour la posterité*, et j'ai supprimé tout le reste.

² Cette histoire ne se lit ici que dans les éditions de 1573 et 1575; plus tard elle fut transportée au chapitre 3 (voyez ci-devant, page 4, la note 1 de la 2^e colonne). Mais elle avait été étrangement écourtée, et c'est pourquoi j'ai cru devoir la rétablir ici avec le texte complet primitif.

Loys Cellée escrit auoir leu en vn auteur approuué, qu'une brebis conceut et aignela d'un lyon, chose monstrueuse en nature ¹.

Le 13. iour d'auril 1573, vn aigneau nasquit en vn lieu nommé Chambe-noist, faux-bourg de Sezanne, en la maison de Iean Poulet, mesureur de sel : et ne fut conneu en cest aigneau vie, sinon qu'il fut veu remuer bien peu : sous les oreilles y auoit vne emboucheure approchant de la forme d'une lamproye ².

Ceste année presente mil cinq cens soixante et dix sept, nasquit vn aigneau au village nommé Blandy, vne lieuë et demie près Melun, ayant trois testes en vne : celle du milieu estoit plus grosse que les deux autres, et quand vne desdites testes belloit, les autres faisoient le semblable. Maistre Iean Bellanger, chirurgien demeurant en la ville de Melun, affirme l'auoir veu, et en a fait portraire la figure, laquelle a esté criée et vendue par ceste ville de Paris, avec priuilege, avec deux autres monstres, l'un de deux filles iumelles, et vn autre ayant la face d'une grenouille, qui a esté cy deuant figuré ³.

¹ Cette citation de Louis Cellée a été ajoutée en 1585.

² La figure duquel est telle que tu vois ; encore une figure absurde que j'ai retranchée, et dont on peut d'ailleurs se faire une suffisante idée d'après le texte. Cette histoire a été ajoutée en 1579.

³ La date de cette histoire indique assez qu'elle n'a pu être insérée ici qu'en 1579. On voit cependant par ces deux dates que Paré n'attendait pas la réimpression de ses OEuvres pour y ajouter et corriger.

La figure à laquelle il renvoie a été supprimée ; mais on peut en voir l'histoire ci-devant, pages 24 et 25.

La figure d'un aigneau ayant trois testes.



Il y a des choses diuines cachées et admirables aux monstres, principalement à ceux qui aduiennent du tout contre nature : car à iceux les principes de philosophie faillent, partant on n'y peut asseoir certain iugement. Aristote en ses problemes dit qu'il se fait des monstres en nature, à cause de la mauuaise disposition de la matrice, et cours de certaines constellations. Ce qui aduint du temps d'Albert, en vne metairie, qu'une vache fit vn veau demy-homme : dequoy les villageois se doutans du pasteur, l'accuserent en iugement, pretendans le faire brusler avec la dite vache : mais Albert, pour auoir fait plusieurs experiences en astronomie, connoissoit (disoit-il) la verité du fait, et dit cela estre adueni par vne speciale constellation : de sorte que le pasteur fut deliuré et purgé de l'imposition de tel execrable crime. Je doute fort si le iugement du seigneur Albert estoit bon ¹.

¹ Les éditions de 1573 et 1575 ajoutent : *parce que Dieu n'est point lié ny subiect de suyure l'ordre qu'il a establi en nature, ny en mouuement des astres et planettes.* En même temps on lisait cette note marginale : *Le iugement des astrologues est fort douteux, que ie*

Or ie delaisse icy à escrire plusieurs autres monstres engendrés de ceste farine , ensemble leurs portraits, lesquels sont si hideux et abominables, non seulement à voir, mais aussi d'en ouyr parler, que pour leur grande detestation ne les ay voulu reciter ne faire portraire. Car (comme dit Boistuau, apres auoir recité plusieurs histoires sacrées et profanes, qui sont toutes remplies de griefues peines sus les paillards) que doiuent esperer les atheïstes et sodomites, qui se ioignent contre Dieu et Nature (comme i'ay dit cy-dessus) avec les bestes brutes ? A ce propos saint Augustin dit , la peine des paillards estre de tomber en aueuglement , et deuenir enragés apres qu'ils sont delaissés de Dieu , et ne voir point leur aueuglement , ne pouuans escouter bon conseil, prouoquans l'ire de Dieu contre eux.

CHAPITRE XXI.

EXEMPLE DE L'ARTIFICE DES MESCHANS
GVEUX DE L'OSTIERE ¹.

I'ay souuenance estant à Angers, mil cinq cens vingt cinq, qu'un meschant coquin auoit coupé le bras d'un pendu, encores puant et infect, lequel il auoit attaché à son pourpoint, estant appuyé d'une fourchette contre son costé, et cachoit son bras

leur laisse à disputer et à prouuer. Ieremie, 10. Dieu n'est point subiet aux astres, car il est auteur de toutes choses. Liure des Epheses.— Les derniers membres de ces deux phrases : que ie leur laisse, etc.; car il est auteur, etc. furent retranchés en 1558.

¹ *Gueux de l'Ostiere ou de l'hostiere, mendians; le traducteur latin traduit ce mot par mendicantes. Le Rabelaisiana donne*

naturel derriere son dos, couuert de son manteau, à fin qu'on estimast que le bras du pendu estoit le sien propre : et crioit à la porte du temple qu'on lui donnast l'aumosne en l'honneur de saint Antoine. Vn iour du Vendredy saint, le monde voyant ainsi le bras pourri, luy faisoit aumosne, pensant qu'il fust vray. Le coquin ayant par long espace de temps remué ce bras, en fin se destacha et tomba en terre, où tout subit le releuant, fut apperceu de quelques-vns auoir deux bons bras, sans celui du pendu : alors fut mené prisonnier, puis condamné à auoir le fouët, par l'ordonnance du magistrat, ayant le bras pourri pendu à son col, deuant son estomach, et banni à iamais hors du pays.

CHAPITRE XXII.

L'IMPOSTVRE D'VNE BELISTRESSE FEIGNANT AVOIR VN CHANCER A LA MAMMELLE.

Vn mien frere nommé Iehan Paré¹, chirurgien demeurant à Vitré, ville de Bretagne, vit vne grosse et potelée cagnardiere demandant l'aumosne à la porte d'un temple vn dimanche, laquelle feignoit auoir vn chancre à la mammelle, qui estoit vne chose fort hideuse à voir, à cause d'une grande quantité de bouë qui

comme synonymes : *gueux de l'hospital, ou suivant d'autres, gueux de l'ost, qui demande à la porte des maisons.*

¹ Toutes les éditions du vivant de l'auteur portent *Iehan*, les autres *Jean*; j'ai conservé l'orthographe primitive, qui peut être regardée à la fois comme celle de l'auteur et celle de l'époque dont il parle.

sembloit en decouler sus vn linge qu'elle auoit deuant soy. Mondit frere contemplant sa face, qui estoit d'une viue couleur, monstrant estre bien saine, et les parties d'autour son chancre vlcéré blanches et de bonne couleur, et le reste de son corps bien habitué, iugea en soy-mesme que ceste garce ne pouuoit auoir vn chancre estant ainsi grasse, potelée et goujue, s'assurant que c'estoit vne imposture : ce qu'il denonça au magistrat (dit en ce pays-là l'Aloüé¹), lequel permit à mondit frere la faire mener en son logis pour connoistre plus certainement l'imposture. Laquelle y estant arriuée, luy descouurit toute sa poitrine, et trouua qu'elle auoit sous son aisselle vne esponge trempée et imbue de sang de beste et de laict meslés ensemble, et vn petit tuyau de sureau par lequel ceste mixtion estoit conduite par des faux trous de son chancre vlcéré, decoulant sus le linge qu'elle auoit deuant soy : et par cela conneut pour certain que le chancre estoit artificiel. Alors print de l'eau chaude, et fomenta la mammelle, et l'ayant humectée, leua plusieurs peaux de grenouilles noires, vertes, et iaunastres, mises les vnes sus les autres, colées avec bol armene et blanc d'œuf et farine, ce que l'on sceut par sa confession : et les ayant toutes leuées, on trouua le tetin sain et entier, et en aussi bonne disposition que l'autre. Ceste imposture descouuerte, ledit Aloüé la fit constituer prisonniere, et estant inter-

rogée, confessa l'imposture, et dit que ç'auoit esté son gueux qui l'auoit ainsi accoustrée : lequel semblablement feignoit d'auoir vne vlcere grande et enorme à la iambe : ce qui sembloit estre vray par le moyen d'une ratte de bœuf qu'il posoit le long et autour de sa iambe, attachée et fenestrée bien proprement, avec vieux drapeaux aux deux extremités : de façon qu'elle sembloit estre plus grosse deux fois que la naturelle : et pour faire la chose plus monstrueuse et hideuse à voir, faisoit plusieurs cauités en ladite ratte, et par dessus iettoit de ceste mixtion faite de sang et de lait, et sus tous ses drapeaux. Ledit Aloüé fit chercher ce maistre gueux, larron, imposteur, lequel ne put estre trouué, et condamna la pute à auoir le foüet, et bannie hors du pays : qui ne fut sans estre auparavant bien estrillée à coups de foüet de cordes nouées, ainsi qu'on faisoit en ce temps-là.

CHAPITRE XXIII.

L'IMPOSTVRE D'VN CERTAIN MARAVT QVI
CONTREFAISOIT LE LADRE.

Vn an après vint vn gros maraut qui contrefaisoit le ladre, se mit à la porte du temple, deployant son Oriflan¹, qui estoit vn couurechef, sus lequel posa son baril et plusieurs especes de petite monnoye, tenant en sa main dextre des cliquettes, les faisant cliqueter assez haut : la face couuerte de gros boutons, faits de cer-

¹ L'édition de 1573 porte : *Laloué*, ce qui est une faute d'impression, puisqu'un peu plus tard elle dit : *ledict Aloüé*.

Du reste, toutes les autres éditions ont corrigé dans ce sens.

¹ *Oriflan*, *oriflant*, *oriflambe*, pour *oriflamme*, bannière, enseigne. Il est pris ici au figuré ; le latin dit : *merces suas explicuit*.

taine colle forte, et peinte d'une façon rougeastre et livide, approchant à la couleur des ladres, et estoit fort hideux à voir : ainsi par compassion chacun luy faisoit aumosne. Mondit frere s'approcha de luy, et luy demanda depuis quel temps il estoit ainsi malade : luy respondit d'une voix cassée et rauque, qu'il estoit ladre dès le ventre de sa mere, et que ses pere et mere en estoient morts, et que leurs membres leur en estoient tombés par pieces. Ce ladre auoit certaine lisiere de drap entortillée autour de son col : et par dessous son manteau de sa main senestre se serroit la gorge, à fin de se faire monter le sang à la face, pour la rendre encore plus hideuse et defigurée, et aussi pour faire sa voix enrouée, qui se faisoit par l'angustie et stricture de la trachée artere, serrée par la lisiere. Mondit frere estant ainsi à deuiser avec luy, le ladre ne put si long temps demeurer qu'il ne deserrast sa lisiere, pour reprendre un peu son haleine : ce que mondit frere aperceut, et par ainsi eut soupçon que ce fust quelque fausseté et imposture. Parquoy s'en alla vers le Magistrat, le priant luy vouloir tenir la main pour en sçavoir la verité : ce que volontiers luy accorda, commandant qu'il fust mené en sa maison pour esprouver s'il estoit ladre. La premiere chose qu'il fit, ce fut de luy oster la ligature d'autour du col, puis luy laver la face avec de l'eau chaude, et par icelle tous ses boutons se destacherent et tomberent, et la face demeura viue et naturelle, sans nul vice. Cela fait, le fit despoüiller nud, et ne trouua sus son corps aucun signe de lepre, tant vniuoque qu'equiuoque. Le Magistrat estant aduerti de ce, le fit constituer pri-

sonnier, et trois iours après fut interrogué : où il confessa la verité (qu'il ne pouuoit nier) après une longue remontrance que luy fit le magistrat, luy mettant deuant les yeux qu'il estoit un larron du peuple, estant sain et entier pour trauailler. Ce ladre luy dit qu'il ne sçauoit mestier autre que de contrefaire ceux qui sont trauaillés du mal S. Iean, S. Fiacre, S. Main : bref qu'il sçauoit contrefaire plusieurs maladies, et qu'il n'en auoit iamais trouué de plus grand reuenu que de contrefaire le ladre : alors fut condamné d'auoir le foüet par trois diuers samedis, ayant son baril pendu au col deuant sa poitrine, et ses cliquettes derriere son dos, et banni à iamais hors du pays sus peine de la hart. Quand ce vint au dernier samedy, le peuple crioit à haute voix au bourreau : *Boute, boute, monsieur l'officier, il n'en sent rien, c'est un ladre* : dont à la voix du peuple monsieur le bourreau s'acharna tellement à le foüetter, que peu de temps après il mourut, tant pour le foüet dernier, que pour luy auoir renouellé ses playes par trois diuerses fois : chose qui ne fut grandement dommageable pour le pays ¹.

Les uns demandent à loger, et estre à couuert au soir : et les ayant par pitié mis au dedans, ouurent les portes, et donnent entrée à leurs compagnons, lesquels pillent, et souuent tuent ceux qui les auront hebergés : ainsi un homme de bien sous bonne foy souuent sera tué et pillé de tels meschans, ce qu'on a veu plusieurs fois.

Autres s'enueloppent la teste de quelque meschant drapeau, et se

¹ Ici se terminait ce chapitre en 1573 et 1575; le reste est de 1579.

couchent dedans le fient en certains lieux où le monde passe, demandans l'aumosne avec vne voix basse et tremblante, comme ceux qui ont vn commencement de fièvre : et ainsi contrefaisans estre bien malades, le monde en ayant pitié leur donne, et cependant n'ont aucun mal.

Ils ont vn certain iargon par lequel ils se connoissent et entendent les vns les autres, pour mieux deceuoir le monde, et sous ombre de compassion on leur donne l'aumosne, qui les entretient en leur meschanceté et imposture.

Les femmes feignent estre grosses, voire prestes d'accoucher, posans vn oreiller de plume sus le ventre, demandant du linge et autres choses necessaires pour leurs couches : ce qu'encores nagueres i'ay descouuert en ceste ville de Paris.

Autres se disent icteriques et auoir la iaunisse, se barbouillant tout le visage, bras, iambes et poitrine, avec de la suye delayée en eau : maistelle imposture est aisée à descouurir, regardant seulement le blanc de leurs yeux : car c'est la partie du corps où ladite iaunisse se monstre premiere-ment : autrement leur frottant le visage avec vn linge trempé en eau, leur fallace est descouuerte. Certes, tels larrons, belistres, et imposteurs, pour viure en oysiueté, ne veulent iamais apprendre autre art que telle mendicité, qui à la verité est vne escole de toute meschanceté : car quels personnages scauroit-on trouver plus propres pour exercer macquerellages, semer poisons par les villages et villes, pour estre boute-feux, pour faire trahisons, et servir d'espions, pour desrober, brigander, et toute autre meschanceté pratique? Car outre ceux qui ont esté meur-

triers d'eux-mesmes, et qui ont cauterisé et stigmatisé leurs corps, ou qui ont vsé d'herbes et drogues pour rendre les playes et corps plus hideux, il s'en est trouué qui ont desrobé des petits enfans, et leur ont rompu les bras et iambes, creué les yeux, coupé la langue, pressé et enfoncé la poitrine, disans que la foudre les auoit ainsi meurtris, pour (les portant parmy le monde) auoir couleur de mendier et attrapper deniers.

Autres prennent deux petits enfans, et les mettent en deux panniers sur vn asne, crians qu'ils ont esté expoliés, et leur maison bruslée. Autres prennent vne pance de mouton, l'approprians sur le bas du ventre, disans estre rompus et greués, et qu'il les conuient tailler, et amputer leurs testicules. Autres cheminent sur deux petites tablettes, qui peuuent voltiger et faire soubresauts autant bien qu'un basteleur. Autres feignent venir de Ierusalem, rapportans quelques bagatelles pour reliques, et les vendent aux bonnes gens de village. Autres ont vne iambe pendue à leur col : autres contrefont estre aneugles, sourds, impotens, cheminans à deux potences¹, au demeurant bons compagnons.

Que diray-je plus? C'est qu'ils departent les prouïnces, pour en certain temps rapporter tout au commun butin, feignans faire voyage à saint Claude, saint Main, saint Maturin, saint Hubert, à nostre dame de Lorette, en Ierusalem, et sont ainsi enuoyés pour voir le monde, et apprendre : par lesquels mandent de ville en ville aux gueux leurs compagnons, en leur iargon, ce qu'ils sca-

¹ A deux béquilles; voyez la figure des potences au liv. 17, ch. 13, t. II, page 621.

uent de nouveau et qui concerne leur fait, comme de quelque maniere de faire nouvellement inuentée pour attrapper monnoye.

Puis n'agueres vn gros maraut feignoit estre sourd, muet, et boiteux : toutesfois par le moyen d'un instrument d'argent qu'il disoit auoir eu en Barbarie (marqué toutesfois de la marque de Paris) il parloit de façon qu'on le pouuoit entendre. Il fut aperceue estre imposteur, et fut mis és prisons de saint Benoist, et par la priere de monsieur le Baillif des pauvres, j'allay ausdites prisons pour visiter ledit maraut avec compagnie, et feismes rapport à messieurs du Bureau des pauvres de Paris, comme s'ensuit.

Nous Ambroise Paré, Conseiller, et premier Chirurgien du Roy, Pierre Pigray, Chirurgien ordinaire de sa Majesté, et Claude Viard, Chirurgien à Paris¹, certifions ce iourd'huy, par la priere du Procureur des pauvres, auoir veu et visité és prisons de S. Benoist vn quidam lequel n'a voulu dire son nom, aagé de quarante ans ou enuiron : sur lequel auons trouué vne tierce partie de l'oreille dextre perdue, qui luy a esté coupée. Semblablement vne marque sus l'espaule dextre, qu'estimons auoir esté faite par vn fer chaud. D'auantage contrefaisoit vn grand tremblement de iambe, iceluy disant prouenir par vne deperdition de l'os de la cuisse, qui est chose fausse, d'autant que ledit os y est tout entier : et ne paroist aucun signe parquoy puissions dire iceluy tremble-

¹ J'ai dit dans mon Introduction, page ccxxvij, que je n'auais trouvé qu'une seule fois le nom de *Claude Viard* ou *Viard* cité par Paré, à la date de 1585 ; le voici en 1579, et j'ai depuis retrouvé deux ou trois endroits où il est également nommé. Voyez l'Apologie.

ment venir d'aucune maladie qui auroit precedé, mais prouenir d'un mouuement volontaire. Item auons visité sa bouche (à raison qu'il nous voulait suader sa langue luy auoir esté tirée par la nucque du col, imposture grande et qui ne se peut faire), mais auons trouué sa langue entiere sans aucune lesion d'icelle, ny des instrumens seruans à son mouuement : toutesfois quand il veut parler, il vse d'un instrument d'argent, lequel ne peut en rien y seruir ; ains plustost nuire à la prolotion. Item dit estre sourd, ce que n'est pas, à raison que l'auons interrogué sçauoir qui luy auoit coupé l'oreille : il nous a respondu par signes, qu'on luy auoit coupé avec les dents.

Aprés que lesdits seigneurs du Bureau eurent receu ledit rapport par vn crocheteur, feirent apporter le venerable imposteur à l'hospital saint Germain des Prés, et luy fut osté son instrument d'argent. La nuict passa par dessus la muraille qui est assez haute, et de là s'en alla à Roüan, où il voulut vser de son imposture : laquelle fut descouuerte, et estant apprehendé, fut foüetté, et banni hors de la duché de Normandie, sur peine de la hart : et de ce m'en a asseuré monsieur le Bailly des pauvres de ceste dite ville.

CHAPITRE XXIV.

D'VNE CAGNARDIERE FEIGNANT ESTRE MALADE DV MAL SAINT FIACRE, ET LVY SORTOIT DV CVL VN LONG ET GROS BOYAV, FAIT PAR ARTIFICE.

Monsieur Flecelle, Docteur en la faculté de Medecine, homme sçauant

et bien experimenté¹, me pria vn iour l'accompagner au village de Champigny, deux lieuës pres de Paris, où il auoit vne petite maison. Où estant arriué, ce pendant qu'il se promenoit en sa cour, vint vne grosse garce, en bon poinct, luy demandant l'aumosne en l'honneur de monsieur saint Fiacre, leuant sa cotte et chemise, montrant vn gros boyau de longueur d'vn demy pied et plus qui luy sortoit du cul, duquel decouloit vne liqueur semblable à de la bouë d'aposteme, qui lui auoit teint et barboüillé toutes ses cuisses, ensemble sa chemise deuant et derriere, de façon que cela estoit fort vilain et deshonneste à voir. L'ayant interroguée combien il y auoit de temps qu'elle auoit ce mal, luy fit response qu'il y auoit enuiron quatre ans : alors ledit Flecelle contemplant le visage et l'habitude de tout son corps, conneut qu'il estoit impossible (estant ainsi grasse et fessue) qu'il peust sortir telle quantité d'excremens, qu'elle ne deuint emaciée, seiche et hecliche : et alors d'vn plein saut se ietta de grande cholere sus ceste garce, luy donnant plusieurs coups de pied sous le ventre, tellement qu'il l'atterra, et luy fit sortir le boyau hors de son siege, avec son et bruit, et autre chose : et la contraignit luy declarer l'imposture : ce qu'elle fit, disant que c'estoit un boyau de bœuf noué en deux lieux, dont l'vn des nœuds estoit dans le cul, et ledit boyau estoit rempli de sang et de laict meslés

ensemble, auquel auoit fait plusieurs trous, à fin que ceste mixtion decoulast. Et de rechef connoissant ceste imposture, luy donna plusieurs autres coups de pied dessus le ventre, de sorte qu'elle feignoit estre morte. Lors estant entré en sa maison pour appeller quelqu'vn de ses gens, feignant enuoyer querir des sergens pour la constituer prisonniere : elle voyant la porte de la cour ouuerte, se leua subit en sursaut, ainsi que si elle n'eust point esté battue, et se print à courir, et iamais plus ne fut veuë audit Champigny.

Et encore de fraische memoire vint vne vilaine cagnardiere, priant messieurs du Bureau des pauvres de Paris qu'elle fust mise à l'aumosne, disant que par vn mauuais enfement sa matrice luy estoit tombée, qui estoit cause qu'elle ne pouuoit gaigner sa vie. Alors messieurs la feirent visiter par les Chirugiens commis à ceste charge, et trouuerent que c'estoit vne vessie de bœuf, qui estoit demie pleine de vent, et barboüillée de sang, ayant attaché le col d'icelle vessie profondément au conduit de sa matrice bien proprement, par le moyen d'une esponge qu'elle auoit mise à l'extremité d'icelle vessie, laquelle estant imbuë s'enfle et grossit, qui estoit cause de la faire tenir, de façon qu'on ne luy pouuoit tirer que par force : et ainsi marchoit sans que ladite vessie peust tomber. Ayant decouuert l'imposture, messieurs la feirent constituer prisonniere : et ne sortit des prisons que premierement le bourreau n'eust bien carillonné sus son dos, et apres fut bannie à iamais hors de la ville de Paris.

¹ Il s'agit de l'auteur de l'Introduction à la Chirurgie, à qui Paré a fait denotables emprunts pour sa propre Introduction.

CHAPITRE XXV.

D'VNE GROSSE GARCE DE NORMANDIE ,
QVI FEIGNOIT AVOIR VN SERPENT
DANS LE VENTRE.

L'an 1561, vint en ceste ville vne grosse garce fessue, potelée et en bon point, aagée de trente ans ou enuiron, laquelle disoit estre de Normandie, qui s'en alloit par les bonnes maisons des dames et damoiselles, leur demandant l'aumosne, disant qu'elle auoit un serpent dans le ventre, qui luy estoit entré estant endormie en vne cheneuiere : et leur faisoit mettre la main sus son ventre pour leur faire sentir le mouuement du serpent, qui la rongeoit et tourmentoit iour et nuict, comme elle disoit : ainsi tout le monde luy faisoit aumosne par vne grande compassion qu'on auoit de la voir, ioinct qu'elle faisoit bonne pipée. Or il y eut vne damoiselle honorable et grande aumosniere, qui la print en son logis, et me fit appeler (ensemble monsieur Hollier Docteur Regent en la faculté de Medecine, et Germain Cheual, Chirurgien iuré à Paris) pour sçauoir s'il y auroit moyen de chasser ce dragon hors le corps de ceste pauvre femme : et l'ayant veuë, monsieur Hollier luy ordonna vne medecine qui estoit assez gaillarde (laquelle luy fit faire plusieurs selles) tendant à fin de faire sortir ceste beste : neantmoins ne sortit point. Estans derechef r'assemblés, conclusmes que ie luy mettrois vn speculum au col de la matrice : et partant fut posée sur vne table, où son enseigne fut desployée, pour luy appliquer le speculum, par lequel ie feis assez bonne et ample dilatation,

pour sçauoir si on pourroit appercevoir queue ou teste de ceste beste : mais il ne fut rien apperceu, excepté vn mouuement volontaire que faisoit ladite garce, par le moyen des muscles de l'epigastre : et ayant conneu son imposture, nous retirasmes à part, où il fut resolu que ce mouuement ne venoit d'aucune beste, mais qu'elle le faisoit par l'action desdits muscles. Et pour l'espouuanter et connoistre plus amplement la verité, on luy dist qu'on reïtereroit à luy donner encore vne autre medecine beaucoup plus forte, à fin de lui faire confesser la verité du fait : et elle craignant reprendre vne si forte medecine, estant assurée qu'elle n'auoit point de serpent, le soir mesme s'en alla sans dire adieu à sa damoiselle, n'oubliant à serrer ses hardes, et quelques vnes de ladite damoiselle : et voila comme l'imposture fut descouuerte. Six iours après ie la trouuay hors la porte de Montmartre, sus vn cheual de bast, iambe deçà, iambe delà, qui rioit à gorge desployée, et s'en alloit avec les chassemarées, pour avec eux (comme ie croy) faire voler son dragon¹, et retourner en son pays.

Ceux qui contrefont les muets, replient et retirent leur langue en la bouche : aussi ceux qui contrefont le mal saint Iean se font mettre des menottes aux mains, se veautrent et plongent en la fange, et mettent du sang de quelques bestes sus leur teste, disans qu'en leur debattant se sont ainsi blessés et meurtris : estans tombés par

¹ *Faire voler son dragon* ; c'est probablement une expression proverbiale de l'époque pour gazer quelque chose de plus cru ; toutefois je ne l'ai point trouvée dans les divers glossaires de Rabelais. Le traducteur latin l'a passée sous silence.

terre, remuent les bras et les iambes, et debattent tout le corps, et mettent du saumon en leur bouche pour se faire escumer, ainsi que font les epileptiques en leur accès. Autres font vne certaine colle avec farine delayée, et la posent sus tout leur corps, crians qu'ils sont malades du mal saint Main. Or long temps y a que ces larcons imposteurs ont commencé le train d'abuser le peuple, car ils estoient jà dés le temps d'Hippocrates en l'Asie, comme il est escrit au liure de l'Air et des eaux ¹ : partant il les faut descourir tant qu'il sera possible, et les deferer au magistrat, à ce que punition en soit faite ainsi que l'enormité du cas le requiert.

CHAPITRE XXVI.

EXEMPLE DES CHOSSES MONSTRVEUSES
FAITES PAR LES DÉMONS ET SORCIERS ².

Il y a desorciersonenchanteurs,empoisonneurs,venefiques,meschans,rusés,trompeurs,lesquelsfontleur sort par la pactionqu'ils ont faite aux Démons, qui leurs sont esclaves et vassaux. Et nul ne peut estre sorcier que premierement n'aye renoncé Dieu son createur et sauveur, et prins volontairement l'alliance et amitié du diable, pour le reconnoistre et adouër, au lieu du Dieu viuant, et s'estre donné à luy. Et ces manieres de gens qui deuiennent sorciers, c'est par vne

¹ Ici se terminait la phrase et le chapitre dans les premières éditions ; le reste a été ajouté en 1579.

² Dans les éditions de 1573 et 1575, le titre de ce chapitre ne fait pas mention des sorciers ; aussi le chapitre ne parlait que des démons ; et les deux premiers paragraphes n'ont été ajoutés qu'en 1579.

infidélité et defiance des promesses et assistance de Dieu, ou par mespris, ou par vne curiosité de sçauoir choses secrettes et futures : ou estans pressés d'une grande pauvreté, aspirans d'estre riches.

Or nul ne peut nier, et n'en faut douter, qu'il n'y ait des sorciers : car cela se preune par autorité de plusieurs Docteurs et expositeurs tant vieux que modernes, lesquels tiennent pour chose resoluë qu'il y a des sorciers et enchanteurs, qui par moyens subtils, diaboliques et inconneus, corrompent le corps, l'entendement, la vie, et la santé des hommes, et autres creatures, comme animaux, arbres, herbes, l'air, la terre et les eaux. D'auantage l'expérience et la raison nous contraignent le confesser, par-ce que les loix ont establi des peines contre telles manieres de gens. Or on ne fait point de loy d'une chose qui iamais ne fut veuë, ny conneuë : car les droits tiennent les cas et crimes qui ne furent iamais veus ny apperçeus pour choses impossibles, et qui ne sont point du tout. Deuant la natiuité de Iesus Christ il s'en est trouué, et bien long temps auparauant, tesmoin Moyse, qui les a condamnés par le commandement expres de Dieu, en Exode chap. 22, au Leuitique 19. Ochosias receut sentence de mort par le Prophete, pour auoir eu recours aux sorciers et enchanteurs.

Les diables troublent l'entendement aux sorciers par diuerses et estranges illusions ¹, de sorte qu'ils cuident auoir veu, ouy, dit et fait ce que le diable leur represente en leur fanta-

¹ Bodin en sa Republique. — A. P.

Tout ce paragraphe, qui est à la fois relatif aux sorciers et aux diables, ne date que de 1585.

sie, et qu'ils seront allés à cent lieues loin, voire mesme autres choses qui sont du tout impossibles, non seulement aux hommes, mais aussi aux diables : ce neantmoins ils ne seront bougés de leur lict ou autre place. Mais le diable, puis qu'il a puissance sur eux, leur imprime tellement en la fantasie les images des choses qu'il leur represente, et qu'il leur veut faire accroire comme vrayes, qu'ils ne peuuent penser autrement qu'il ne soit ainsi, et ne les ayent faites, et n'ayent veillé ce pendant qu'ils dorment. Telle chose se fait aux sorciers pour leur infidélité et meschanceté, qu'ils se sont donnés au diable, et ont renoncé Dieu leur createur.

Nous sommes enseignés par l'Ecriture sainte ¹, qu'il y a des esprits bons et mauuais ; les bons sont appelés Anges, et les mauuais, Démons ou Diables. Qu'il soit vray, la loy est baillée par le ministere des Anges. D'auantage il est escrit : Nos corps ressusciteront au son de la trompette et à la voix de l'Archange. Christ dit, que Dieu enuoyera ses anges qui recueilleront les esleus des bouts du ciel. Il se peut pareillement prouuer qu'il y a des esprits malins appelés Diables. Qu'il soit ainsi, en l'histoire de Iob ², le diable fit descendre le feu du ciel, tua le bestial, suscita les vents qui esbranlerent les quatre coins de la maison, et accablerent les enfans de Iob. En l'histoire d'Achab il y auoit vn esprit de mensonge en la bouche des faux prophetes ³. Le diable mit au cœur de Iudas de trahir

Iesus Christ. Les diables qui estoient en grand nombre dedans le corps d'un seul homme, s'appelloient Legion, et obtindrent permission de Dieu d'entrer es pourceaux, lesquels ils precipiterent en la mer ¹. Il y a plusieurs autres tesmoignages de la sainte Escriture, qu'il y a des anges et des diables. Dés le commencement Dieu crea vne grande multitude d'anges pour citoyens du ciel, qui sont appelés Esprits diuins, et sans corps demeurent, et sont messagers à executer la volonté de Dieu leur createur, soit en iustice ou misericorde, toutesfois ils s'estudient au salut des hommes : au contraire des malins anges, appelés Démons ou diables, qui de leur nature taschent tousiours à nuire au genre humain par machinations, fausses illusions, tromperies et mensonges : et s'il leur estoit permis d'exercer leur cruauté à leur volonté et plaisir, veritablement en bref le genre humain seroit perdu et ruiné : mais ils ne peuuent faire qu'entant qu'il plaist à Dieu leur lascher la main. Lesquels pour leur grand orgueil furent chassés et deietés hors de Paradis et de la presence de Dieu : dont les vns sont en l'air, les autres en l'eau, qui apparaissent dessus et aux riuies, les autres sus la terre, les autres au profond d'icelle, et demeureront iusques à ce que Dieu vienne iuger le monde : aucuns habitent aux maisons ruinées et se transforment en tout ce qui leur plaist. Ainsi qu'on voit aux nuées se former plusieurs et diuers animaux, et autres choses diuerses, à sçauoir centaures, serpens, rochers, chasteaux, hommes et femmes, oiseaux, poissons et autres choses : ainsi les

¹ *S. Paul aux Hebr.* 1, 14. — *Gal.*, 3, 19, 1. — *Thess.*, 1, 16. — A. P.

C'est par ce paragraphe que commençait le chapitre en 1573 et 1575.

² *Iob*, 1, 6. — A. P.

³ *1 Rois*, 22. — A. P.

¹ *Iean*, 13. — *Marc*, 1, 26, 34. — A. P.

demons se forment tout subit en ce qui leur plaist, et souuent on les voit transformer en bestes, comme serpens, crapaux, chats-huants, huppés, corbeaux, boucs, asnes, chiens, chats, loups, toreaux et autres : voire ils prennent des corps humains vifs ou morts, les manient, tourmentent, et empeschent leurs œuvres naturelles : non seulement ils se transmuent en hommes, mais aussi en Anges de lumiere : ils font semblant d'estre contraincts, et qu'on les tient attachés à des anneaux, mais vne telle contrainte est volontaire et pleine de trahison. Iceux demons desirent et craignent, aiment et desdaignent : ils ont charge et office de Dieu pour exiger les peines des malefices et pechés des meschans, comme il se peut prouuer que Dieu enuoya en Egypte exploict par mauuais anges ¹. Ils hurlent la nuit, et font bruit comme s'ils estoient enchainés : ils remuent bancs, tables, traiteaux, bercent les enfans, ioüent au tablier, fueillettent liures, comptent argent, et les oit-on promener par la chambre, ouurent portes et fenestres, iettent vaisselle par terre, cassent pots et verres, et font autre tintamarre : neantmoins on ne voit rien au matin hors de sa place, ny rien cassé, ny portes ou fenestres ouuertes. Ils ont plusieurs noms, comme *demons*, *cacodemons*, *incubes*, *succubes*, *coquemares*, *gobelins*, *lutins*, *mauuais anges*, *Satan*, *Lucifer*, *pere de mensonge*, *prince des tenebres*, *legion* ², et vne infinité d'autres noms, qui sont escrits au liure de l'imposture des diables, selon les differences des maux qu'ils font, et és lieux où ils sont le plus souuent.

¹ *Nomb.*, 22, 28. — A. P.

² *Psalm.* 78, — Pierre de Ronsard en ses *Hymnes*. — A. P.

CHAPITRE XXVII.

DE CEVX QVI SONT POSSEDÉS DES DEMONS, QVI PARLENT EN DIVERSES PARTIES DE LEVRS CORPS ¹.

Ceux qui sont possédés des demons, parlent la langue tirée hors la bouche, par le ventre, par les parties naturelles, et parlent diuers langages inconnus. Ils font trembler la terre, tonner, esclairer, venter : desracinent et arrachent les arbres, tant gros et forts soient-ils : ils font marcher vne montagne d'un lieu en autre, souleuent en l'air vn chasteau, et le remettent en sa place : fascinent les yeux et les esbloüissent, en sorte qu'ils font voir souuent ce qui n'est point. Ce que l'atteste auoir veu faire à vn sorcier, en la presence du defunct Roy Charles neuvième, et autres grands Seigneurs.

Paul Grillant escrit de son temps auoir veu à Rome brusler vne femme sorciere, qui faisoit parler vn chien. Ils font encores autres choses que dirons cy apres. Satan pour enseigner aux plus grands sorciers la sorcellerie, entremesle propos de la sainte Escriture et des saints Docteurs, pour faire du poison avec du miel, qui a tousiours esté et sera l'astuce de Satan. Les sorciers de Pharaon contrefaisoient les œuvres de Dieu.

Les actions de Satan sont supernaturelles et incomprehensibles, passans l'esprit humain, n'en pouuant rendre raison non plus que de l'aimant qui attire le fer et fait tourner l'aiguille. Et ne se faut opiniastrer contre la verité, quand on voit les

¹ Ce chapitre a été ajouté en entier dans l'édition de 1686.

effets, et qu'on ne sçait la cause : et confessons la faiblesse de nostre esprit, sans nous arrester aux principes et raisons des choses naturelles, qui nous manquent, lors que nous voulons examiner les actions des demons et enchanteurs. Les malins esprits sont les executeurs et bourreaux de la haute iustice de Dieu, et ne font rien que par sa permission. Parquoy il nous faut prier Dieu, qu'il ne permette point que soyons induits aux tentations de Satan. Dieu a menacé par sa loy d'exterminer les peuples qui souffroient viure les sorciers et enchanteurs¹. C'est pourquoy saint Augustin au liure *de la cité de Dieu*² dit que toutes les sectes qui iamais ont esté, ont decerné peine contre les sorciers, excepté les Epicuriens. La royne Iesabel, pour-ce qu'elle estoit sorciere, Iehu la fit ietter par les fenestres de son chasteau, et la fit manger aux chiens.

CHAPITRE XXVIII.

COMME LES DEMONS HABITENT ÉS
CARRIÈRES.

Loy's Lauater escrit que les Metal-liers affirment que l'on voit en certaines mines des esprits vestus comme ceux qui besongnent aux mines, courans çà et là, et semble qu'ils trauail- lent, encores qu'ils ne bougent : aussi dient qu'ils ne font mal à personne, si on ne se mocque d'eux : ce qu'adue- nant, ils ietteront quelque chose contre le mocqueur, ou l'endomma- geront de quelque autre chose.

Aussi n'agueres que i'estois en la

maison du duc d'Ascot, vn sien gentil- homme nommé l'Heister¹, homme d'honneur, et qui a la plus grande part de la charge de sa maison, m'as- seura qu'en certaines mines d'Alle- magne (ioint aussi que d'autres l'ont escrit) on oyoit des cris fort estranges et espouuentables, comme vne per- sonne qui parleroit dedans vn pot, trainant chaisne aux pieds, toussant et souspirant, tantost lamentant comme vn homme que l'on gesne : autresfois vn bruit d'vn grand feu qui claquette; autresfois coups d'artilleries laschées de bien loing, tabourins, clérons et trompettes, bruit de chariots et che- uaux, cliquets de foyets, cliquetis de harnois, piques, espées, hallebardes, et autres bruits comme il se fait aux grands combats : aussi vn bruit comme lorsqu'on veut bastir vne mai- son, oyant esbaucher le bois, bruire le cordeau, tailler la pierre, faire les murailles et autres manœuvres, et ce- pendant l'on ne voit rien de tout cela.

Ledit Lauater escrit qu'en Dauans, païs des Grisons, il y a vne mine d'ar- gent, en laquelle Pierre Briot, homme notable et consul de ce lieu là, a fait trauailler ces années passées, et en a tiré de grandes richesses. Il y auoit en icelles vn esprit, lequel principalement le iour du vendredy, et souuent lors que les metalliers ver- soient ce qu'ils auoient tiré dedans des cuues, faisoit fort de l'empesché, changeant à sa fantasie les metaux des cuues en autres. Ce consul ne s'en soucioit pas autrement, quand il vouloit descendre à sa mine, se fiant que cest esprit ne luy pouuoit faire aucun mal, si ce n'estoit par la volonté de Dieu. Or aduint vn iour

¹ *Leuit.* 2. — A. P.

² *Chap.* 20. — A. P.

¹ Ces deux mots, nommé l'Heister, n'ont été ajoutés qu'en 1579.

que cest esprit fit beaucoup plus de bruit que de coustume, tellement qu'un metallier commença à l'iniurier, et luy commander d'aller au gibet et en son enfer, avec maudissions : lors cest esprit print ce metallier par la teste, laquelle il luy tordit en telle sorte, que le deuant estoit droitement derriere : et n'en mourut pas toutesfois, mais vesquit longuement depuis, ayant le col tors, conneu familièrement de plusieurs qui vivent encore, et quelques années après mourut.

Il escrit beaucoup d'autres choses des esprits, que chacun peut lire en son liure.

Ledit Loys Lauater au liure susdit, dit auoir ouy dire à un homme prudent et honorable, baillif d'une seigneurie dependante de Surich, qui affirmoit qu'un iour d'esté, de grand matin, allant se promener par les prés, accompagné de son seruiteur, il vit un homme qu'il connoissoit bien se meslant meschamment avec une iument, dequoy il fut grandement estonné : retourna soudainement, et vint frapper à la porte de celui qu'il pensoit auoir veu. Or il trouua pour certain que l'autre n'auoit bougé de son lit : et si ce baillif n'eust diligemment sceu la verité, un bon et honneste personnage eust esté emprisonné et gesné. Il recite ceste histoire, à fin que les iuges soient bien aduisés en tel cas.

CHAPITRE XXIX.

COMME LES DEMONS NOUS PEUVENT
DECEVOIR.

Or iceux demons peuuent en beaucoup de manieres et façons tromper

notre terrienne lourdesse, à raison de la subtilité de leur essence, et malice de leur volonté : car ils obscurcissent les yeux des hommes, avec espaissses nuées qui broüillent nostre esprit fantastiquement, et nous trompent par impostures sataniques, corrompans nostre imagination par leurs bouffonneries et impietés. Ils sont docteurs de mensonges, racines de malice, et de toutes meschancelés à nous seduire et tromper, et preuaricateurs de la verité : et pour le dire en un mot, ils ont un incomparable artifice de tromperies, car ils se transmuient en mille façons, et entassent aux corps des personnes viuantes mille choses estranges, comme vieux panneaux, des os, des ferremens, des clous, des espines, du fil, des cheueux entortillés, des morceaux de bois, des serpens, et autres choses monstrueuses, lesquelles ils font souuentefois sortir par le conduit de la matrice des femmes : ce qui se fait après auoir esbloüi et alteré nostre imagination, comme nous auons dit.

D'aucuns sont nommés *Incubes* et *Succubes* : Incubes, ce sont demons qui se transforment en guise d'hommes, et ont copulation avec les femmes sorcieres : Succubes, ce sont demons qui se transmuient en guise de femmes. Et telle habitation ne se fait pas seulement en dormant, mais aussi en veillant : ce que les sorciers et sorcieres ont confessé et maintenu plusieurs fois, quand on les executoit à mort ¹.

¹ Ce paragraphe a été modifié et amplifié en 1585. Les éditions précédentes portaient simplement :

» D'aucuns sont nommés *incubes* et *succubes*, comme nous auons dict : iceux sont nommés *Incubes* qui par fausse imagination deçoient les femmes en dormant, et *succubes* ceux qui deçoient les hommes. »

Sainct Augustin n'a pas du tout nié que les diables transformés en forme d'homme ou de femme puissent exercer les œuvres de Nature, et auoir affaire avec les hommes et femmes pour les allecher à luxure, tromper et decevoir¹ : ce que les anciens n'ont point seulement expérimenté : mesme de nostre temps, cecy est arriué en plusieurs prouinces, à diuerses personnes avec lesquelles les diables ont eu affaire, transfigurés en homme et femme.

Iacobus Rueff en ses liures *De conceptu et generatione hominis*², tesmoigne que de son temps vne femme perdue eut affaire avec vn esprit malin la nuit, ayant face d'homme, et que subit le ventre luy enfla, et pensant estre grosse, tomba en vne si estrange maladie, que toutes ses entrailles tomberent, sans que par aucun artifice de medecin ny de chirurgien peust estre secourue.

Il est escrit le semblable d'un seruiteur boucher, lequel estant profondément plongé en vaines cogitations de luxure, fut estonné qu'il aperceut subit deuant luy vn diable en figure de belle femme, avec lequel ayant eu affaire, ses parties genitales commencerent à s'enflamber, de façon qu'il luy sembloit auoir le feu ardent dedans le corps, et mourut miserablement³.

Or c'est vne chose absurde à Pierre de la Pallude, et Martin d'Arles, soutenir qu'au giron de la femme les

diables laissent couler de la semence d'un homme mort, dont vn enfant peut estre engendré, ce qui est manifestement faux : et pour reprouuer ceste vaine opinion, ie diray seulement que la semence qui est faite de sang et esprit, laquelle est apte pour la generation, estant peu ou rien transportée, est incontinent corrompue et alterée, et par consequent sa vertu du tout esteinte, par-ce que la chaleur et esprit du cœur et de tout le corps en est absente, si bien qu'elle n'est plus temperée, ny en qualité, ny en quantité. Pour ceste raison, les medecins ont iugé l'homme qui auoit la verge virile trop longue, estre sterile, à cause que la semence estant escoulée par vn si long chemin, est ja refroidie auant qu'elle soit receuë en la matrice. Aussi quand l'homme se desioint de sa compagne trop subit, ayant ietté sa semence, elle peut estre alterée en l'air qui entre en la matrice, qui cause qu'elle ne produit aucun fruit. Ainsi donc l'on peut connoistre combien Albert le Scoliaсте a lourdement failli, lequel a escrit, que si la semence tombée en terre estoit remise en la matrice, il seroit possible qu'elle conceuroit. Autant en peut-on dire de la voisine d'Auerroïs, laquelle (comme il dit) l'auoit asseuré par serment, qu'elle auoit conceu vn enfant de la semence d'un homme qu'il auoit iettée dans vn baing, et s'estant baignée en iceluy elle en deuint grosse. Aussi il ne vous faut nullement croire que les demons ou diables qui sont de nature spirituelle, puissent connoistre charnellement les femmes : car à l'exécution de cet acte, la chair et le sang sont requis, ce que les esprits n'ont pas. D'auantage, comme seroit-il possible que les esprits qui n'ont point de

¹ En la *Cité de Dieu*, au 22, 23. chapitre, 15. liure. — A. P.

² Chap. dernier, liu. 5. — A. P.

³ Ici se terminait le chapitre dans les éditions de 1573 et 1575. Le long paragraphe quisuit et qui a été placé ici en 1579, faisait auparavant la fin du chapitre 31 ; et en effet sa place est bien plus logique ici qu'à l'autre endroit.

corps, puissent estre espris de l'amour des femmes, et qu'ils puissent engendrer en icelles? et aussi où il n'y a point de parties generantes, il n'y a aussi point de conionction : et où il n'y a viande ne breuuage, il n'y a point de semence : aussi là où il n'a esté nécessaire auoir succession et repeuplement, la Nature n'a point baillé le desir d'engendrer. D'auantage, les demons sont immortels et eternels : qu'ont-ils donc nécessité de ceste generation, puis qu'ils n'ont affaire de successeurs, d'autant qu'ils seront tousiours? Encore n'est-il en la puissance de Satan, ny à ses anges, d'en creer de nouuelles : et si ainsi estoit, depuis que les demons sont créés, qu'ils eussent peu en engendrer d'autres, il y auroit bien de la diablerie sus les champs.

Or quant à moy, ie croy que ceste pretendue cohabitation est imaginaire, procedante d'une impression illusoire de Satan ¹.

CHAPITRE XXX.

EXEMPLE DE PLUSIEURS ILLYSIONS DIABOLIQUES.

Et à fin qu'on ne pense que l'artifice du Diable soit ancien, il a encores pratiqué de nostre temps en semblables sortes, comme plusieurs ont veu, et beaucoup d'hommes doctes ont écrit, d'une fort belle ieune fille à

¹ Cette dernière phrase est de 1585; on peut remarquer qu'elle insiste sur ce que l'auteur avoit déjà dit dans le paragraphe précédent, mais que cette conclusion est tout-à-fait en désaccord avec ce qu'il semblait avoir eu intention d'établir au commencement du chapitre.

Constance, laquelle auoit nom Magdaleine, seruante d'un fort riche citoyen de ladite ville, laquelle publioit par tout que le diable vne nuit l'auoit engrossie : et pour ce regard les Potestats de la ville la firent mettre en prison, pour entendre l'issue de cest enfantement. L'heure venue de ses couches, elle sentit des tranchées et douleurs accoutumées des femmes qui veulent accoucher : et quand les matrones furent prestes de recevoir le fruit, et qu'elles pensoient que la matrice se deust ouurir, il commença à sortir du corps d'icelle fille, des clous de fer, des petits tronçons de bois, de voire, des os, pierres, et cheueux, des estoupes, et plusieurs autres choses fantastiques et estranges, lesquelles le diable par son artifice y auoit appliquées, pour deceuoir et embabouïner le vulgaire populace, qui adioust legerement foy en prestiges et tromperies.

Boistuan affirme qu'il produiroit plusieurs autres histoires semblables, recitées non seulement des philosophes, mais aussi des ecclesiastiques, lesquels confessent que les diables par la permission de Dieu, ou pour punition de nos pechés, peuuent ainsi abuser des hommes et des femmes : mais que de telle conionction il se puisse engendrer quelque creature humaine, cela n'est pas seulement faux, mais contraire à nostre religion, laquelle croit qu'il n'y eut oncques homme engendré sans semence humaine, reserué le fils de Dieu. Mesmes, comme disoit Cassianus, quelle absurdité, repugnance, et confusion seroit-ce en Nature, s'il estoit licite aux diables de conceuoir d'hommes, et les femmes d'eux; combien, de la creation du monde iusques à present, les diables eussent produit de mon-

tres par tout le genre humain, iettans leur semence dans les matrices des bestes, creans ainsi par les perturbations de semence vne infinité de monstres et prodiges?

CHAPITRE XXXI.

DE L'ART MAGIQUE.

D'auantage l'art magique se fait par le meschant artifice des diables. Or il y a de plusieurs sortes de magiciens : aucuns font venir à eux les diables, et interroguent les morts, lesquels sont nommés *necromanciens* : autres *cheiromanciens*, parce qu'ils deuinent par certains lineamens qui sont és mains : autres *hydromanciens*, par-ce qu'ils deuinent par l'eau : autres *geomanciens*, par-ce qu'ils deuinent par la terre : autres *pyromanciens*, qui deuinent par le feu : autres *aëromanciens*, ou augures, ou prognostiqueurs de la disposition future, par-ce qu'ils deuinent par l'air, sçauoir est par le vol des oiseaux, ou par tourmentes, orages, tempestes et vents. Tous lesquels ne font que tromper et abuser les incredules, qui vont au recours à ces deuins, prophètes, malefiques, enchanteurs : lesquels sus tous autres sont coustumierement opprimés de perpetuelle pauureté et disette, par-ce que les diables les engouffrent en vn abysme d'obscurité, leur faisans accroire mensonge estre verité, par illusions et fausses promesses interturbées et insensées, qui est vne folie et insupportable boubrier d'erreur, et facetie. Il faut du tout fuir ces hommes, et les chasser loin par ceux qui connoissent la vraie religion, comme

fist anciennement Moïse par commandement de Dieu.

Iean de Marconuille en son liure, *Du recueil memorable d'aucuns cas merueilleux aduenus de nos ans*, escrit d'une deuineresse, sorciere de Boulongne la Grasse en Italie, laquelle après auoir long temps exercé son art diabolique, tomba en vne grieve maladie, dont elle fina ses iours. Quoy voyant vn magicien, qui ne l'auoit iamais voulu desaccompagner pour le profit qu'il tiroit du vivant d'elle de son art : il luy mit vn certain poison venefique sous les aisselles, tellement que par la vertu de ce poison, elle sembloit estre viuante, et se trouuoit aux compagnies comme elle auoit accoustumé, ne semblant en rien differer d'une personne en vie, fors la couleur qui estoit excessiuelement palle et blesme. Quelque temps apres il se trouua vn autre magicien à Boulongne, auquel il prit fantasie d'aller voir ceste femme, pource qu'elle auoit grand bruit, à raison de son art : lequel estant arriué à ce spectacle comme les autres pour la voir ioüer, tout subit s'escria disant : Que faites-vous icy, messieurs ? ceste femme que vous estimez qui face ces beaux soubre-sauts et jeux de passe-passe deuant vous, c'est vne puante et orde charongne morte : et tout soudain elle tomba en terre morte, de sorte que le prestige de Satan et l'abus de l'enchanteur fut manifesté à tous les assistans.

Langius en ses *Epistres Medicinales*¹, raconte d'une femme possédée d'un mauuais esprit, laquelle après auoir esté affligée d'une cruelle douleur d'estomach, estant delaissée par

¹ Epistre 41. — A. P.

les Medecins, subitement vomit des clous fort longs et courbés, et des aiguilles d'airain empaquetées avec de la cire, et des cheueux. Et en la mesme Epistre escrit, que l'an mil cinq cens trente neuf, au village nommé Tuguestag, vn certain laboureur nommé Vlrich Nenzesser, après auoir enduré vne cruelle douleur au flanc, luy ayant esté faite ouuerture d'vn rasoir, sortit vn clou d'airain : toutesfois les douleurs s'augmenterent de plus en plus, et d'impatience se coupa la gorge : et ayant esté ouuert, on luy trouua dans l'estomach vn morceau de bois, long et rond, quatre cousteaux d'acier, desquels aucuns estoient aigus, les autres dentelés en maniere de scie, et ensemble deux ferremens aspres, lesquels surmontoient la longueur d'vne demie coudée, avec vne grosse pelote de cheueux. Il est vray-semblable que toutes ces choses se sont faites par l'astuce du diable, qui deceuoit les assistans par leur veuë.

Encor depuis n'agueres i'ay veu faire à vn imposteur et enchanteur, en la presence du Roy Charles IX, et de Messeigneurs les Mareschaux de Montmorency, de Rets, et le seigneur de Lansac, et de monsieur de Mázille premier Medecin du Roy, et de monsieur de saint Pris, valet de chambre ordinaire du Roy, plusieurs autres choses qui sont impossibles aux hommes de faire sans l'astuce du diable, qui deçoit nostrë veuë, et nous fait apparoir chose fausse et fantastique : ce que librement ledit imposteur confessa au Roy, que ce qu'il faisoit estoit par l'astuce d'vn esprit, lequel auoit encor temps de trois ans à estre en ses liens, et qu'il le tourmentoit fort : et promit au Roy, son temps venu et accompli, qu'il seroit

homme de bien. Dieu luy en veuille donner la grace : car il est escrit : *Tu n'endureras point viure la sorciere*. Le Roy Saül fut cruellement puni, pour s'estre adressé à la femme enchanteresse. Moyse pareillement a commandé à ses Hebreux, qu'ils missent toute peine d'exterminer d'autour d'eux les enchanteurs ¹.

CHAPITRE XXXII.

DE CERTAINES MALADIES ESTRANGES ².

Or pour encore contenter l'esprit du liseur, de l'imposture des diables et de leurs esclaves magiciens, malefiques, enchanteurs et sorciers, i'ay recueilli ces histoires de Fernel, telles qu'il s'ensuit ³.

¹ Exode 20, ch. — Leuit. 19. — 1 des Rois, 28. — Deuteron. — A. P.

Le chapitre ne se terminait pas là en 1573 et 1575. — On lisait d'abord l'histoire suivante :

« En la ville Charanti, les hommes ayants appelé les femmes à coucher avec eux, auoient coustume de s'attacher avec elles en la maniere des chiens, et ne s'en pouuoient de longtemps detacher : et les ayants quelquesfois trouuez, ont esté condamnez par iustice d'estre penduz en vne perche au rebours, et attachez par vn lien inaccoustumé, et seruoient au peuple d'vn spectacle ridicule : et telle chose se faisoit par l'astuce du diable satanique, qui estoit vne detestable risee. »

Cette histoire absurde a été retranchée dès 1579 ; elle était suivie d'un très long paragraphe qui a été transporté depuis au chapitre 28. Voyez la note 3 de la page 58.

² Ce chapitre tout entier est une addition de 1579.

³ Ex cap. 16, liu. 2, *De abditis rerum causis*, Fernel. — A. P.

Il y a des maladies lesquelles sont enuoyées aux hommes par la permission de Dieu, et ne peuuent estre guaries par les remedes ordinaires, lesquelles pour ceste raison sont dites outre-passer le cours ordinaire des maladies desquelles les hommes ont accoustumé d'estre tourmentés. Ce qui se peut aisément prouuer par l'Escriture sainte mesme, laquelle nous fait foy, que pour le peché de Daud il suruint vne telle corruption d'air, que la peste trencha le filet de la vie à plus de soixante mille personnes. Nous lisons aussi en la mesme Escriture, qu'Ezechias fut tourmenté d'une tres-grande et tres-griefue maladie. Iob receut tant d'ulceres sur son corps, qu'il en estoit tout couuert : ce qui leur aduint par la permission de ce grand Dieu, lequel gouerne à son vueil ce monde inferieur, et tout ce qui est contenu en iceluy.

Or tout ainsi que le Diable, capital et iuré ennemy de l'homme, souuent (par la permission de Dieu toutes-fois) nous afflige de grandes et diuerses maladies : ainsi les sorciers, trompeurs et meschans, par ruses et finesses diaboliques, tourmentent et abusent vne infinité d'hommes : les vns inuoquent et adiurent ie ne sçay quels esprits par murmures, exorcismes, imprecations, enchantemens et sorcelleries : les autres lient à l'entour du col, ou bien portent sur eux par autre façon quelques escritures, quelques caracteres, quelques anneaux, quelques images, et autres tels fatras : les autres vsent de quelques chants harmonieux, et danses. Quelquesfois ils vsent de certaines potions, ou plustost poisons, suffumigations, senteurs, fascinations, et enchantemens. Il s'en trouue

lesquels ayans brassé l'image et representation de quelqu'un absent, la transpercent avecques certains instrumens, et se vantent d'affliger de telle maladie qu'il leur plaira, celuy dont ils transpercent la representation, encore qu'il soit bien eslongné d'eux, et disent que cela se fait par la vertu des estoiles, et de certaines paroles qu'ils bourdonnent en perçant telle image ou representation faite de cire. Il y a encore vne infinité de telles forfanteries qui ont esté inuentées par les forfantes, pour affliger et tourmenter les hommes, mais il me fasche d'en parler d'auantage.

Il y en a qui vsent de tels sortiliges qui empeschent l'homme et la femme de consommer le mariage, ce qu'on appelle vulgairement *noïer l'aiguillette*. Il y en a qui empeschent que l'homme n'a rendu son vrine, ce qu'ils appellent *cheuiller*. Il y en a aussi qui rendent par leurs sorcelleries les hommes si mal-habiles à sacrifier à madame Venus, que les pauvres femmes qui en ont bien affaire pensent qu'ils soyent chastrés, et plus que chastrés.

Telle quanaille n'afflige pas seulement les hommes de plusieurs et diuerses sortes de maladies : mais aussi tels pendars et sorciers qu'ils sont lancent des diables dedans les corps des hommes et des femmes. Ceux qui sont ainsi tourmentés des diables par lessorcelleries de ces forfantes, ne different en rien des simples maniaques, sinon qu'ils disent des choses merueilleusement grandes. Ils racontent tout ce qui s'est passé parauant, encore qu'il fust bien fort caché et inconneu, fors qu'à bien peu de gens. Ils descouurent le secret de ceux qui sont presens, les iniurians et blasonnans si viuement, qu'ils seroient plus

que ladres s'ils ne le sentoient : mais incontinent qu'on parle de la sainte Escriture , ils sont tous espouventés , ils tremblent, et sont fort fâchés.

N'aguères vn quidam, par les grandes chaleurs de l'esté, se leua de nuit pour boire , lequel ne trouuant aucune liqueur pour estancher sa soif, prend vne pomme qu'il aduise : lequel incontinent qu'il eust mordu dedans, il luy sembla qu'on l'estrangeoit : et desia comme assiégué d'un malin esprit caché en ceste pomme, il luy sembloit au milieu des tenebres voir vn grand chien fort noir qui le deuoroit : lequel estant puis après guari, nous conta de fil en aiguille tout ce qui luy estoit arriué. Plusieurs medecins luy ayans touché le poulx, ayans reconnu la chaleur extraordinaire qui estoit en luy, avec vne seicheresse et noirceur, de laquelle iugerent qu'il auoit la fiéure, et d'autant qu'il ne reposoit aucunement et qu'il ne cessoit de resuer, le iugerent hors du sens.

Il y a quelques années qu'un ieune Gentil-homme par interualle de temps tomboit en certaine conuulsion, tantost ayant le bras gauche seulement, tantost le droit, tantost un seul doigt, tantost vne cuisse, tantost toutes deux, tantost l'espine du dos et tout le corps si soudainement remué et tourmenté par ceste conuulsion, qu'à grande difficulté quatre valets le pouuoient tenir au liect. Or est-il qu'il n'auoit aucunement le cerueau agité ni tourmenté : il auoit la parole libre, l'esprit nullement troublé, et tous les sens entiers, mesmes au plus fort de telle conuulsion. Il estoit trauaillé deux fois par iour pour le moins de telle conuulsion, de laquelle estant sorti il se portoit bien, hors-mis qu'il se trouuoit fort las et corrompu, à

cause du tourment qu'il auoit souffert. Tout Medecin bien aduisé eust peu iuger que c'estoit une vraye epilepsie, si avec cela les sens et l'esprit eussent esté troublés. Tous les plus braues Medecins y estans appellés, iugerent que c'estoit vne conuulsion de fort pres approchante à l'epilepsie, qui estoit excitée d'une vapeur maligne, enclose dedans l'espine du dos, d'où telle vapeur s'espanchoit seulement aux nerfs qui ont leur origine d'icelle espine, sans en rien offenser le cerueau. Tel iugement ayant esté assis de la cause de ceste maladie, il ne fut rien oublié de tout ce que commande l'art, pour soulager ce pauvre malade. Mais en vain nous fismes tous nos efforts, estans plus de cent lieues esloignés de la cause de telle maladie. Car le troisième mois suiuant, on descouurit que c'estoit vn diable qui estoit auheur de ce mal, lequel se declara luy-mesme, parlant par la bouche du malade du Grec et du Latin à foison, encores que ledit malade ne sceust rien en Grec. Il descouuroit le secret de ceux qui estoient presens, et principalement des Medecins, se moquant d'eux, pource qu'avec grand danger il les auoit circonue nus, et qu'avecques des medecines inutiles ils auoient presque fait mourir le malade. Toutes et quantes fois que son pere le venoit voir, incontinent que de loin il l'apperceuoit, il crioit, *Faites le retirer, empeschez qu'il n'entre, ou bien luy ostez la chaisne qu'il a au col* : car comme Cheuallier qu'il estoit, suiuant la coustume des Cheualiers françois, il portoit le collier de l'ordre, au bout duquel estoit l'image de saint Michel. Quand on lisoit quelque chose de la sainte Escriture deuant luy, il se herissonnoit, se sousleuoit, et se tour-

mentoît bien plus qu' auparauant. Quand le paroxysme estoit passé, il se souuenoit de tout ce qu'il auoit dit ou fait, s'en repentant, et disant que contre son vueil il auoit ou fait ou dit cela. Ce demon contraint par les ceremonies et exorcismes, disoit qu'il estoit un esprit, et qu'il n'estoit point damné pour aucun forfait. Estant interrogué quel il estoit, ou par quel moyen et par la puissance de qui il tourmentoît ainsi ce gentilhomme, il respondit qu'il y auoit beaucoup de domiciles au dedans où il se cachoit, et qu'au temps qu'il laissoit reposer le malade, il en alloit tourmenter d'autres. Au reste qu'il auoit esté ietté au corps de ce gentilhomme par vn quidam qu'il ne vouloit nommer, et qu'il y auoit entré par les pieds, se rampant iusques au cerueau, et qu'il sortiroit par les pieds quand le iour pactionné entre eux seroit venu. Il discouroit de beaucoup d'autres choses, selon la coustume des demoniacles, vous asseurant que ie ne mets cecy en ieu comme vne chose nouvelle : mais afin qu'on connoisse que quelquesfois les diables entrent dedans nos corps, et qu'ils les bourelent par tourmens inaudits.

Quelquesfois aussi ils n'entrent point dedans, mais agitent les bonnes humeurs du corps, ou bien enuoyent les meschantes aux principales parties, ou bien remplissent les veines de ces meschantes humeurs, ou en bouchent les conduits du corps, ou bien changent le bastiment des instrumens, d'où il arrive vne infinité de maladies. Les diables sont cause de toutes ces choses, mais les sorciers et meschans hommes sont serfs et ministres des diables. Pline escrit que Neron de son temps a trouué les plus fausses magies et sorcelleries qui ayent point es-

té. Mais qu'est-il de besoin mettre en auant les Ethniques, attendu que l'Escriture tesmoigne, comme il appert de ce qui est escrit de la Pythonisse, de la femme ventriloque, de Nabuchodonosor roy, des sorciers et enchanteurs de Pharaon, et mesme de Simon Magus du temps des Apostres ? Le mesme Pline escrit qu'un nommé Demarchus se changea en vn loup, ayant mangé les entrailles d'un enfant sacrifié. Homere escrit que Circé changea les compagnons d'Ulysse en pourceaux. Plusieurs poëtes anciens escriuent que tels sorciers faisoient passer les fruits de champ en champ et de iardin en iardin. Ce qui ne semble estre fabuleux, d'autant que la loy des douze tables constitue et ordonne certains supplices à tels charlatans et forfantes.

Or tout ainsi que le diable ne peut bailler les choses vrayes, lesquelles il ne pourroit nullement créer, ains baille seulement quelques vaines especes d'icelles, par lesquelles il offusque l'esprit des hommes : ainsi aux maladies ne peut-il donner vne vraye et entiere guerison, ains vse seulement d'une fausse et palliatue cure.

J'ai veu aussi la iaunisse disparoître de la superficie du corps en vne seule nuit, par le moyen d'un certain petit breuet qui fut pendu au col de l'ictérique. J'ai veu pareillement les fièvres estre guaries par oraisons, et certaines ceremonies, mais elles retournoient après bien plus mauuaises.

Il y en a encore bien d'un autre tonneau : car il y a des façons de faire que nous appellons superstitions, d'autant qu'elle ne sont fondées sur aucune raison ou autorité, soit diuine ou humaine : ains sur quelque resuerie des vieilles. Je vous prie, n'est-ce pas vne vraye supersti-

tion de dire que celui qui porte le nom des trois roys qui vindrent adorer nostre Dieu, à sçavoir, Gaspar, Melchior et Balthasar, est guarir de l'épilepsie? Ce que toutesfois les remèdes bien approuvés ne font pas ordinairement, comme peut estre l'essence de succinum ou ambre meslé avec conserue de pivoine, donnée au malade tous les matins la grosseur d'une noisette. Que les dents sont guaries, si ce pendant qu'on dit la messe, on profere ces paroles: *Os non comminuetis ex eo?* Qu'on appaise les vomissemens par certaines ceremonies, sçachant seulement le nom du patient?

J'ay veu quelqu'un qui arrestoit le sang de quelque partie du corps que ce fust, bourdonnant ie ne sçay quelles paroles. Il y en a qui disent ces mots: *De latere eius exiuit sanguis et aqua.*

Combien y a-il de telles manieres de guarir les fièvres? Les vns tenans la main du febricitant disent: *Aequè facilis tibi febris hæc sit, atque Mariæ virgini Christi partus.* Les autres disent en secret ce beau psaume: *Exaltabo te Deus meus rex.* Si quelqu'un (dit Plinè) a esté mordu d'un scorpion, et qu'en passant il le die en l'oreille d'un asne, il est incontinent guarir. Voila de belles manieres de guarir. Or tout ainsi que par telles paroles ils guarissent, aussi par de semblables et superstitieux escrits guarissent-ils. Comme pour guarir le mal des yeux, il y en a qui escriuent ces deux lettres grecques, π . α . et les enueloppent en un linge, puis les pendent au col. Pour le mal des dents ils escriuent: *Strigiles falcisque dentatae, dentium dolorem persanate.*

Il se trouue aussi de grandes su-

perstitutions aux applications externes. Comme cestuy-cy d'Apollonius, à sçavoir se scarifier les gencives avecques la dent d'un homme qui a esté tué, pour guarir le mal des dents: comme faire des pillules du crane d'un homme pendu, contre la morsure d'un chien enragé. Comme ils disent que l'épilepsie est guarie pour manger de la chair d'une beste sauvage qui aura esté tuée du mesme fer qu'aura esté tué un homme. Comme ils disent aussi que la fièvre quarte est guarie, si on boit du vin où aura trempé une espée de laquelle on a coupé le col d'un homme. Si cela estoit vray, l'estat du bourreau de Paris luy vaudroit mieux qu'il ne fait. Ils disent aussi, que pour guarir la mesme fièvre quarte, il ne faut que mettre les rogneures de ses ongles dedans un linge, les lier au col d'un anguille viue, et la ietter incontinent en l'eau. Pour guarir la ratelle (disent-ils) il ne faut que mettre dessus icelle la ratte d'une beste, et que le medecin dise qu'il fait la medecine à la ratte. Pour guarir de la toux, il ne faut que cracher dedans le bec d'une grenouille rouge, et la laisser incontinent aller. La corde de quoy on a pendu quelqu'un, liée à l'entour des temples, guarit le mal de teste. C'est un plaisir que d'entendre telle maniere de faire la medecine: mais entre autres ceste-cy est gentille, qui est de mettre ce beau mot, *Abracadabra* en une certaine figure qu'escriit Sere-nus, pour guarir de la fièvre. C'est un autre beau trait de dire que la feuille de Cataputia, tirée par haut, fait vomir, et tirée par bas, fait descharger le ventre. Et qui plus est, ils ont esté si impudens que de feindre qu'il y auoit quelques herbes dediées et consacrées aux diables, comme recite

Galien d'un certain André, et Pamphile¹.

Je n'aurois iamais fait si je voulois m'amuser à rapsodier vne milliaie de telles superstitieuses sornettes, et n'en eusse tant mis en auant, sinon pour donner aduis à beaucoup qui s'y abusent de plus n'y croire, et les prier de reietter toutes telles sotteries, et s'arrester à ce qui est asseuré, et par tant d'habiles et gallans hommes approuué et receu en la medecine, ce que faisant, il en reüssira vn bien infini au public : d'autant qu'après l'honneur de Dieu, il n'y a rien qui doie estre plus precieus à l'homme que sa santé. Et ne se faut aucunement fier aux hommes qui ont laissé les naturels moyens et vertus données que Dieu a mises aux plantes, animaux et minéraux, pour la curation des maladies, et se sont iettés dans les filets des esprits malins, qui les attendent au passage : car il ne faut point douter que, puisqu'ils ne se fient aux moyens que Dieu a ordonné, et qu'ils abandonnent ceste reigle vniuersellement establee dès la creation du monde, il ne faut ignorer que les esprits malins ne se soyent mis en peine de les y tenir, leur donnant entre deux vertes vne meure, et se fier par ce moyen à la vertu des paroles et caracteres, et autres badinages et piperies, ainsi que les sorciers en sont venus iusques à dire qu'ils ne se soucient qui les guarisse, et fust le diable d'enfer, qui est vn prouerbe indigne d'un chrestien : car l'Escrature sainte le defend expressément. Il est certain que les sorciers ne peuuent guarir les maladies naturelles, ny les medecins les maladies venues par sortileges. Et quant à

quelques empiriques qui curent les playes simples par seule application de linges secs ou trempés en eau pure, et quelquesfois les guarissent, pour cela ne faut croire que ce soit enchantement ny miracle, comme pensent les idiots et populace, mais par le seul benefice de Nature, laquelle guarit les playes, vlceres, fractures, et autres maladies : car le chirurgien ne fait que luy aider en quelque chose, et oster ce qui empescheroit, comme douleur, fluxion, inflammation, aposteme, gangrene, et autres choses qu'elle ne peut faire, comme reduire les os fracturés et luxés, boucher vn grand vaisseau pour estancher un flux de sang, extirper vne loupe, extraire vne grosse pierre en la vessie, oster une chair superflue, abattre vne cataracte, et vne infinité d'autres choses que Nature de soy ne peut faire.

CHAPITRE XXXIII.

DES INCUBES ET SVCCVBES SELON LES MEDECINS.

Les medecins tiennent que *Incubus* est vn mal où la personne pense estre opprimée et suffoquée de quelque pesante charge sur son corps, et vient principalement la nuit : le vulgaire dit que c'est vne vieille qui charge et comprime le corps, le vulgaire l'appelle *Chauche-poulet*¹.

La cause est le plus souuent pour auoir beu et mangé viandes par trop vaporeuses, qui ont causé vne crudité, desquelles se sont esleuées au cer-

¹ Galien, au 6. liure des *Simplex*. — A. P.

¹ Ces derniers mots, le vulgaire l'appelle *chauche-poulet*, manquent en 1573.

veau grosses vapeurs qui remplissent ses ventricules, à raison de quoy la faculté animale qui fait sentir et mouvoir, est empeschée de reluire par les nerfs, dont s'ensuit vne suffocation imaginaire, par la lesion qui se fait tant au diaphragme qu'aux poulmons et autres parties qui seruent à la respiration. Et alors la voix est empeschée, tellement que si peu qui leur en demeure, c'est en mugiant et balbutiant, et requerant aide et secours, s'ils pouuoient parler. Pour la curation, faut euitier les viandes vaporeuses et vins forts, et generalement toutes choses qui sont cause de faire esleuer les fumées au cerueau ¹.

CHAPITRE XXXIV.

DES NOVEURS D'ESGUILLETTE ².

Noüer l'esguillette, et les paroles ne font rien, mais c'est l'astuce du diable: et ceux qui la noüent ne le peuuent faire sans auoir eu conuention avec le diable, qui est vne meschanceté damnable. Car celuy qui en vse ne peut nier qu'il ne soit violateur de la loy de Dieu et de nature, d'empescher la loy de mariage ordonné de Dieu. De cela il aduient qu'ils font rompre les mariages, ou pour le moins les tenir en sterilité, qui est vn sacrilege ³. D'auantage, ils ostent l'amitié mutuelle du mariage et la société humaine, et mettent vne haine capitale entre les deux conioints: pareillement sont cause des adulteres

¹ Ce chapitre est suivi en 1575 des autres histoires non hors de propos.

² Ce chapitre a été ajouté en 1585.

³ Bodin en son liur. des sorciers. — A. P.

et paillardises qui s'en ensuiuent: car ceux qui sont liés bruslent de cupidité l'un auprès de l'autre. D'abondant il en aduient souuent plusieurs meurtres, commis aux personnes de ceux qu'on soupçonne auoir noüé l'esguillette, qui bien souuent n'y auoient pas pensé. Aussi comme auons dit cy-dessus, les sorciers et empoisonneurs, par moyens subtils, diaboliques et inconneus corrompent le corps, la vie, la santé et le bon entendement des hommes. Parquoy il n'y a peine si cruelle qui peust suffire à punir les sorciers: d'autant que toute leur meschanceté et tous leurs desseins se dressent contre la maiesté de Dieu, pour le despiter, et offenser le genre humain par mille moyens.

CHAPITRE XXXV.

AUTRES HISTOIRES NON HORS DE PROPOS ¹.

Aucuns estiment que ce soit vne chose monstrueuse de se lauer les mains de plomb fondu: mesme Boistuan en ses *Histoires prodigieuses*, chapitre huitième, recite que Hierosme Cardan, liure sixième *De subtilitate*, en escrit ceste histoire comme prodigieuse.

Lors, dit-il, que l'escruiuois mon liure des subtiles inuentions, ie vis un quidam à Milan lequel lauait ses mains de plomb fondu, et prenoit un

¹ Ce chapitre existait déjà en 1573, non comme chapitre, mais comme appendice à celui des *incubes et succubes*. En 1585 il fut reporté après celui des *noüeurs d'aiguillettes*; et comme il avait un titre spécial, il m'a paru plus naturel d'en faire un chapitre spécial.

escu de chacun spectateur. Cardan taschant à rechercher ce secret en nature, dit que par nécessité il falloir que l'eau de laquelle il se lauoit premierement les mains, fust extremement froide, et qu'elle eust une vertu obscure et crasse : toutesfois ne la décrit point.

Or depuis n'agueres i'ay sceu quelle elle estoit, d'un gentil-homme qui la tenoit pour un grand secret, et laua ses mains de plomb fondu en ma presence et de plusieurs autres, dont ie fus fort esmerueillé, et luy priay affectueusement de me dire le secret : ce que volontiers m'accorda, pour quelque seruice que luy auois fait : ladite eau n'estoit autre chose que son vrine, de laquelle se lauoit premierement les mains, ce que i'ay trouué estre veritable, pour en auoir fait l'experience depuis. Ledit gentil-homme en lieu de son vrine se frottoit les mains d'*unguentum aureum*, ou d'un autre semblable, ce que i'ay pareillement

experimenté : et en peut-on donner raison, par-ce que leur substance crasse empesche que le plomb n'adhère aux mains, et le chasse de costé et d'autres en petites papillotes. Et pour l'amour de moy fit d'auantage : il print vne pelle de fer toute rouge, et ietta dessus des trenchés de lard et le fit fondre, et tout flambant du degoust s'en laua les mains : ce qu'il me dit faire au moyen de ius d'oignon duquel auparauant s'estoit laué les mains.

I'ay bien voulu reciter ces deux histoires (encore qu'elles ne soyent du tout à propos) à fin que quelque bon compagnon par ce moyen puisse gagner la passade entre ceux qui ne sçauoient ce secret ¹.

¹ Ce chapitre est suivi, dans les éditions anciennes, des histoires des *Monstres marins* et autres ; j'ai expliqué dans la première note de ce livre pour quelles raisons j'ai cru devoir les rejeter après le livre des *Animaux*. Voyez ci-devant, page 1.

LE VINGTIÈME LIVRE,

TRAITANT

DES FIÈVRES EN GENERAL

ET EN PARTICULIER ¹.

PREFACE AU LECTEUR.

Amy lecteur, j'auois bien preueu que le traité des Fièvres dont j'auois

¹ La chirurgie proprement dite est terminée; nous entrons dans la médecine, et je n'ai pas cru pouvoir mieux commencer que par le livre des *Fièvres*, qui, composé pour les chirurgiens et pour servir en quelque sorte de complément à leurs études, forme une transition naturelle aux autres livres purement médicaux.

Paré avait inséré un premier traité sur ce sujet dans la première édition de ses Oeuvres complètes; il l'avait mis entre l'Anatomie et le livre des *Tumeurs en general*; et nous avons vu dans notre Introduction, et il va rappeler tout-à-l'heure dans sa Préface les démêlés que cette hardiesse lui fit avoir avec la Faculté de Paris. Je dis hardiesse, et c'était en effet une innovation bien remarquable alors et trop peu remarquée depuis, que cette première tentative pour rallier la chirurgie et la médecine.

Dès l'édition de 1579, ce premier livre des fièvres avait disparu; il n'en restait que quelques chapitres rattachés tant bien que mal à d'autres Livres; et cette fausse indica-

autresfois fait voir quelque eschantillon, donneroit occasion à plusieurs de reprendre et blasmer mon dessein: en ce que ie taschois d'instruire les

tion du catalogue, qu'on retrouve même encore dans la huitième édition :

Quant au liure des Fièvres, il a esté transporté et accommodé au liure des Tumeurs contre nature, pour mieux instruire le ieune chirurgien.

Et enfin ce ne fut que dans la huitième édition, en 1628, que parut pour la première fois le *Traicté de toutes sortes de Fiebres*, tant en general qu'en particulier, avec les remedes et curations d'icelles, treuvé dans les manuscrits de l'auteur par ses enfans. Ceci est le titre du catalogue; le titre placé en tête du livre même est celui-ci : *Le trentiesme liure traictant des fiebres en general et en particulier : par Ambroise Paré de Lauval, conseiller et premier chirurgien du Roy, treuvé dans les manuscrits de l'auteur, et adiousté en ceste nouuelle edition.*

C'est ce livre que nous allons reproduire.

Le premier, ou celui de 1575, était beaucoup plus court et ne traitait pas non plus de tant de matières. J'avais pensé d'abord à le réimprimer en entier, comme j'avais fait

Chirurgiens en vne maladie qui n'est point de leur gibier, qui ne touche en aucune façon l'obiet de la Chirurgie, qui est hors l'estendue d'icelle, et qui appartient proprement au Medecin. On sçait assez ce qui est arriué sur ce suiet, sans que ie m'estende dauantage, ou à respondre à leurs raisons, ou à m'excuser de mon des-

pour *La maniere de extraire les enfans* ; mais, outre l'intérêt beaucoup moindre de cette reproduction, j'ai bien vite reconnu qu'elle ferait double emploi, presque tout le texte primitif ayant passé dans le livre nouveau. Là où la rédaction différera sensiblement, je donnerai les variantes dans mes notes ; pour le reste, j'indiquerai exactement les passages correspondants du texte actuel ; en sorte qu'au besoin on pourrait reconstruire en entier ce premier livre. Il convient seulement ici d'en indiquer la distribution générale. Il avait pour titre :

LIVRE DES FIEVRES

recueilli de Galien, Fernel, et autres auteurs,

et il se composait de 15 chapitres dont voici les titres :

CH. I^{er}. — *Que c'est que fièvre, et de ses causes.*

Ce chapitre a été disséminé par morceaux dans la préface et les chapitres 1^{er} et 2 de la première partie du livre actuel.

CH. II. — *De la fièvre ephémère.* — Il répond au ch. 7 de la première partie du livre actuel.

CH. III. — *Des fièvres putrides, premièrement de leurs causes et especes en general.* — Répond aux chapitres 12 et 13 du livre actuel.

CH. IV. — *Les signes des fièvres putrides en general.* — Se retrouve tout entier dans un paragraphe du ch. 13 du livre actuel.

CH. V. — *La curation des fièvres putrides en general.* — Correspond au ch. 14.

CH. VI. — *Des fièvres d'accès, et premièrement de la quotidienne intermittente.* — On en retrouve un court fragment au ch. 17, et le reste au ch. 25.

CH. VII. — *Des fièvres tierces d'accès ou intermittentes.* — Disséminé dans les chapitres 19, 20 et 21 du livre actuel.

sein. J'ai trouué bon¹ la censure de l'escole de Medecine de Paris, comme estant celle qui nourrit et esleue les plus beaux esprits qui soient en la medecine, qui distribue la pure et la vraye doctrine d'Hippocrates et de Galien, et pour mon particulier, qui

CH. VIII. — *Des fièvres quartes.* — Correspond au chapitre 28.

CH. IX. — *Des fièvres continues, de leurs especes et de leurs signes.* — Correspond au chapitre 17.

CH. X. — *Cure de la fièvre synoche putride.* — Correspond au chapitre 16.

CH. XI. — *De la fièvre ardente, espece de tierce continue.* — Correspond au chapitre 23.

CH. XII. — *Cure de la fièvre quotidienne continue.* — Correspond au chap. 26.

CH. XIII. — *Cure de la fièvre quarte continue.* — Correspond au chap. 31.

CH. XIV. — *De la fièvre hectique, et de ses differences, causes, signes et cure.* — Correspond au chap. 35.

CH. XV. — *Pourquoy les accès des fièvres intermittentes retournent à certains iours, sçauoir des quotidianes tous les iours, des tierces de trois en trois, des quartes de quatre en quatre iours.* — Fait actuellement le chap. 18.

De ces quinze chapitres, sept seulement avaient été conservés en tout ou en partie dans l'édition de 1579 et les suivantes ; sçavoir, le 2^e, le 3^e et le 10^e fondus dans le chapitre II du livre des *Tumeurs en general* ; les 7^e, 6^e et 8^e constituant les 15^e, 24^e et 35^e du même livre (Voyez t. I^{er}, pages 336, 341, 360 et 371) ; et enfin le 14^e avait passé dans le livre des *Playes en particulier*, où il faisait le chapitre 34. (Voyez t. II, page 103.) Mais dans cette édition de 1579, il y avait eu dans ces chapitres conservés des modifications et des additions souvent importantes, dont Paré ne s'est plus souvenu en composant le livre actuel ; j'aurai soin de les signaler en temps et lieu.

¹ Ceci est le texte de l'édition originale ; celles qui viennent après ont mis : *j'ay trouué bonne.*

m'a enseigné et donné ce peu de sçavoir que ie desire communiquer aux autres. Mais ie n'ay peu iamais gouster la reprimande de quelques-uns, qui pour auoir plus d'enuie à ma reputation que de bonne volonté de servir au public, m'ont chargé de calomnie, accusé de plagiaire, et sans ouïr mes raisons et prendre en bonne part mes desseins, condamné d'ignorance et de temerité. Pour la premiere, ie ne suis point si amateur de moy-mesme et si esclau de mes perfections, que ie ne confesse ignorer beaucoup de choses en la medecine, que pour beaucoup de difficultés ie n'aye pris l'aduis de quelques medecins plus sçauans que ie ne suis, que ie ne me sois serui de leur conseil et de leur labour, et que ie n'aye profité beaucoup en leur conference et communication. Mais pour la temerité, ie leur prie de croire que ie n'en suis non plus coupable, qu'eux ne le croient estre en la censure qu'ils font de mes intentions.

Car pour dire la verité, ce n'est ny l'ambition de paroistre docte, ny l'enuie que j'ay de ietter de la poussiere aux yeux des medecins, que j'ay entrepris ce discours des fièvres. C'a esté seulement le desir de profiter au public, de deraciner beaucoup d'abus qui se sont glissés dans la pratique des chirurgiens qui sont hors des grandes villes, et de rendre vniuersellement le chirurgien plus propre et plus instruit de servir et soulager les medecins presens, et d'aduertir les absens plus soigneusement et exactement des accidens qui arriuent aux malades. Car il est tres asseuré que le chirurgien ayant quelque legere et superficielle connoissance des fièvres, peut plus commodément que ne le sçauoient faire les gardes et

assistans des malades, aduertir le medecin de l'espece de la fièvre, et des accidens qui peuvent suruenir. Mesme en l'absence du medecin, et en cas de necessité pressante et urgente, il peut donner quelque allegement, empescher les inflammations des parties nobles, et destourner par quelque remede fait à propos et tiré par l'indication des effets et des causes des fièvres, les symptomes qui iettent bien souuent les malades dans le peril de la mort. Et veritablement les fièvres estans des accidens qui accompagnent ordinairement ou le plus souuent les dispositions contre nature que la Chirurgie entreprend de guerir, comme sont les tumeurs, les playes, les vlceres, les fractures et les luxations : voire mesme que les fièvres entretiennent lesdites maladies et les empeschent de guerir, et que pareillement le plus souuent lesdites fièvres ne suruiennent que par la douleur et autres accidens desdites maladies qui entretiennent les fièvres tandis qu'elles subsistent : on peut par là reconnoistre que la connoissance des fièvres et de leurs causes est tres necessaire au chirurgien¹.

¹ Ce début a remplacé celui du premier livre des Fièvres, dont on peut cependant reconnoître aisément les idées. En voici le texte :

CN. I. — *Que c'est que Fièvre et de ses causes.*

« Apres auoir discours des indications que doit tousiours auoir le chirurgien methodique et rationnel deuant les yeux, ensemble de l'anatomie, il m'a semblé estre necessaire faire vn petit discours des Fièvres : tant à fin qu'il ne manquast rien en ce nostre liure, dont le chirurgien peust receuoir instruction, tant aussi qu'ayant quelque legiere et superficielle cognoissance d'icelles, il peust plus commodément que ne sçauoient faire les gardes et autres assistans ignares de l'art, aduertir le medecin de l'espece de la fièvre

Je demanderois volontiers à ceux qui blasment si opiniastrement mon dessein, que deviendra vn chirurgien, lequel sera appelé à vn malade febricitant qui aura esté blessé à la teste, et qu'il trouuera en de grands vomissemens et en vn saignement de nez ? Comment connoistra-il que ledit vomissement et saignement de nez viennent de la fièvre et non de la playe, s'il ignore tout à fait la nature de la fièvre, et qu'il ne sache que ces accidens peuuent aussi bien venir de la fièvre que de la blesseure ? Il ne sçauroit iamais s'esclaircir de ceste difficulté sans ceste connoissance, et ne pourra en assurance traiter la playe et en faire son prognostic sans ceste lumiere.

C'est ce qui m'a induit à reuoir de nouveau mon premier traité des fièvres, et à l'accommoder à la capacité des chirurgiens. Je ne pretens pas par iceluy de les rendre capables d'entreprendre leur curation : elle doit

et des accidens qui seroient suruenus au malade : et mesmes à iceux en son absence, en cas qui requist prompt secours et sans delay, donner quelque allegement, contrariant tousiours tant qu'il sera possible, non seulement aux effects, mais aussi aux causes desdites fièvres. Et veritablement les fièvres sont accidens qui accompagnent ordinairement, ou le plus souuent, les dispositions qui seront cy apres traictees : et les entretiennent et gardent qu'elles ne se peuuent guarir : semblablement souuent sont causes que les fièvres interuiennent, pour la douleur et autres accidens, lesquels conuient corriger par leurs contraires, premierement que pouuoir oster la fièvre. Par quoy il est bien necessaire au chirurgien cognoistre les fièvres et leurs causes, qui seront icy sommairement traictees. »

C'étoit là alors tout le préambule, après quoi l'auteur entrait immédiatement en matière. Voyez ci-après la note de la page 74.

estre entierement reseruée aux Medecins nos Maistres : mais ie desire faire en sorte qu'un chirurgien ne soit point surpris pour les accidens qu'elles apportent, et qu'il puisse estre capable de seruir le medecin qui ne peut estre present à la curation. Et de fait, que l'on remarquera que ie ne donne icy aucuns preceptes ny enseignemens du pouls ou battement des arteres, des signes et indications qui sont prises des vrines et des excremens du ventre, des vomissemens, rigueurs, frissons, tremblemens, et autres changemens qui accompagnent les fièvres, sans la connoissance desquels il est impossible de les guerir seurement, promptement et doucement. Mais ie laisse cela aux medecins, me reseruant simplement à traiter ce qui est de la Nature, Difference, Signes, Curation, et Mitigation des symptomes des fièvres, ce que j'estendray vn peu plus au long que ie n'ay fait par cy-deuant, ma briueuté ayant esté cause que les nouices en la chirurgie n'ont peu receuoir le profit de mon œuvre tel qu'ils se le proposoient.

Or à fin que nous gardions quelque methode en ce discours, qui oste l'obscurité et la difficulté du suiet que nous traitons, nous le diuiserons en deux parties : dont la premiere parlera de la nature, difference, causes, signes, et curation des fièvres, tant en general qu'en particulier : l'autre donnera quelques aduis sur les symptomes et accidens d'icelles, tant à fin d'adoucir leur fascherie et importunité, que pour en soulager le malade qui se trouue quelquesfois plus incommodé des symptomes que des fièvres mesmes. Mais deuant que passer outre, ie veux que l'on voye tout mon dessein racourci dans la

figure suiivante, pour servir non seulement d'indice à tout l'ouvrage, mais aussy pour aider la memoire et

le iugement de ceux qui voudront lire mon discours.

TABLE

OU INDICE

DE TOUT CE DISCOVRS DES FIÈVRES.

Ce discours des fièvres a deux parties	La premiere parle	En general touchant leur	Définition. ch. 1.
			Causes. chap. 2.
	En particulier [Des differences. chap. 6.		Signes. chap. 3.
			Curation en general. chap. 4.
			Moyens pour les guerir. chap. 5.
	La seconde parle des symptomes des fièvres. Voy. le second Discours.		

PREMIÈRE PARTIE.

DES FIÈVRES EN GENERAL ET EN PARTICULIER.

CHAPITRE I.

LA DEFINITION DE FIÈVRE.

C'est chose tres - asseurée qu'entre toutes les maladies les fièvres sont les plus communes et les plus fascheuses. Il n'y a si petit mal, pour peu de temps qu'il dure, qui ne soit accompagné de la fièvre, et si nous voulons croire à quelques-vns, personne ne meurt sans fièvre, non pas mesme ceux qui meurent de mort violente. Elle est quelquesfois si naturelle qu'elle accompagne quelques-vns toute leur vie, comme qu'il on dit arriue aux lions : les autres vne fois tous les ans, et ce au iour de leur naissance, comme on raconte d'un certain poëte nommé Antipater, et d'un autre appelé Iean l'Architecte. C'est vn mal tres-importun, pource que par iceluy toutes les parties de nostre corps exterieures et interieures sont affligées, d'où s'ensuit lesion et deprauiation de toutes les operations. Outre que par la vehemence d'iceluy les esprits qui sont communs instrumens de toutes nos actions sont manifestement offensés, ou en leur qualité pour estre trop eschauffés et subtilisés, ou en leur quantité pour estre promptement dissipés par l'ardeur de la fièvre, ou en leur substance

pour estre corrompus par l'infection des vapeurs pourries qui sortent des humeurs que font les fièvres putrides¹. En sorte que c'est vn mal tres-pernicieux, veu mesme qu'il a son siege en la partie la plus noble que nous ayons, qui est le cœur. Je diray toutesfois que, comme la nature n'a point donné à la vipere de venin qu'elle ne luy ait donné pareillement son antidote, aussi que la fièvre n'a point tant eu d'incommodité qu'elle n'aye eu aussi avec soy quelque fruit

¹ Ce début du chapitre premier est imité et amplifié du deuxième paragraphe du premier chapitre de l'ancien livre.

« C'est chose toute asseurée, qu'entre toutes les maladies les Fièvres sont les plus fascheuses, pource que par icelles toutes les parties tant internes qu'externes sont affligées : dont s'ensuit lesion et depreiacion de toutes les operations : entendu en outre que par la vehemence d'icelles les esprits, qui sont communs instrumens de toutes nos actions, sont manifestement offensez, ou en leur qualité, pour estre trop eschauffez et subtiliez, et aussi corrompus par l'infection des vapeurs suscitez des humeurs putrefiez és fièvres putrides : ou en leur quantité, pour estre promptement dissipez en l'ardeur d'icelles, dont s'ensuit que de tant que le mal est grand et pernicieux, de tant faut-il trauailler à le cognoistre : pour à quoy paruenir, il sera bon de commencer par la definition. »

et quelque douceur. Car nous observons après Hippocrates et Galien, qu'il est quelquesfois à souhaiter d'avoir la fièvre, qu'elle guerit de plusieurs maladies, qu'elle vient par voye de crise et de soulagement, et qu'elle osté les incommodités que peut-estre l'art de la medecine ne pourroit desraciner. Mais certes ce bien icy est si rare et si peu ordinaire, que quand il arriue il donne mesme de l'apprehension, et feroit-on volontiers des sacrifices comme anciennement à Rome à la fièvre, à fin qu'elle n'eust point à venir, ou à s'en retourner promptement.

Or en quelque façon que la fièvre arriue, sa connoissance est tres-necessaire : c'est pourquoy nous devons trauailler diligemment en ceste estude, et nous efforcer à son esclairoissement, à fin que le ieune chirurgien en tire profit. Nous auons dit que ceste doctrine a deux parties, l'une qui explique l'essence et la nature de la fièvre, et l'autre qui regarde les accidens. La premiere est double, generale et particuliere. Pour la generale, elle consiste à expliquer la definition de la fièvre, ses causes, ses signes et sa curation. Pour la particuliere, elle sera expliquée cy-aprés. C'est vne maxime des philosophes, que les choses generales et vniuerselles vont tousiours deuant les particulieres, et que la connoissance de celles-cy depend immediatement de celles-là : ne plus ne moins que les indiuidus dependent des especes, et celles-cy des genres. C'est pourquoy il est tres à propos, pour esclaireir ce Traité, de commencer au general des fièvres, et voir auant que passer outre quelle est sa definition.

Je ne veux point ici rechercher curieusement les noms de la fièvre grecs

et latins, veu qu'ils seruent fort peu à l'intelligence de la fièvre, et point du tout à l'instruction du chirurgien. Je me contenteray d'apporter sa definition ou description la plus propre et exacte que j'ay peu tirer des meilleurs auteurs. La fièvre donc n'est autre chose qu'une intemperie chaude et seiche, excitée et enflammée au cœur, et du cœur communiquée à tout le corps par les veines et arteres ¹. En ceste definition le mot d'in-

¹ Cette definition ne diffère pas de celle de l'ancien livre; cependant la disposition du texte n'est pas tout-à-fait la même. Voici donc la suite du passage cité dans la note précédente.

« Fièvre est une intemperature chaude et seiche, excitée et enflammée au cœur, et d'iceluy communiquée par tout le corps par les conduits des arteres. En ceste definition le genre est (intemperature) dont nous entendons que fièvre est maladie des parties similaires, et non des organiques. Les differences sont (chaude et seiche) pour distinguer la fièvre des autres intemperatures froides et humides, dont nous apprenons la maniere de viure des fièvres en general deuoit tendre à refrigeration et humectation. L'autre difference (excitée au cœur) pour monstresubiet et siege de telle maladie. Et de vray, si la fièvre (comme nous auons touché par cy-deuant, et comme aussi cognoissent par experience ceux qui sont atteints de tel mal) est vne maladie non particuliere et resserree en vne partie, comme l'ophthalmie, ains generale et vniuerselle à tout le corps, il est bien raisonnable que le siege d'icelle soit en partie noble, principale, et qui ait sympathie et intelligence manifeste avec tout le corps.

» La definition de fièvre ainsi expliquée, nous viendrons maintenant à la diuision. Galien au commencement du premier liure des differences des fièvres fait plusieurs diuisions d'icelles, prises tant de leurs accidens que de leur essence. Or d'icelles nous choisirons et poursuivrons seulement celles

temperie est mis pour le genre , à fin que nous conceuions que la fièvre estant vne intemperie , par conséquent que c'est vne maladie des parties similaires , et non point des organiques : outre aussi que par ce mot d'intemperie on distingue la fièvre des maladies qui sont appellées communes, pour être propres des parties similaires et organiques. Pour la premiere difference, nous auons dit que c'est vne intemperie *chaude et seiche* , afin de distinguer la fièvre des autres intemperatures , soit simples , soit composées , qui ont leur nature diuerse de celle de la fièvre. Je sçay que quelques-vns ont estimé que l'intemperature qui fait la fièvre , est seulement *chaude* et non *seiche* , fondés sur quelques passages d'Hippocrates et de Galien mal entendus. Mais il n'y a point d'apparence de les croire , veu que ces deux grands personnages ont escrit le contraire , et qu'il est impossible qu'une notable chaleur, telle que l'on voit aux fièvres, soit sans seicheresse. L'autre difference est comprise en ces mots, *excitée au cœur* , par lesquels on donne à entendre quel est le siege et le lieu de la fièvre. Il est tres certain que l'idée ou espece du mal consiste en la partie affectée, et en la

qui sont prises des causes essentielles, pource que les autres n'estant d'aucun prouffit pour la pratique et vsage de medecine : de celles cy pouuons tirer quelques indications propres pour la guarison des fieures , comme nous monstons par le discours d'une chacune espece en particulier. »

Ce dernier paragraphe a été laissé de côté dans le nouveau livre, où Paré s'est beaucoup plus étendu sur les différences des fièvres. Voyez ci-après le chap. 6.

disposition qui est contre nature : mais c'est la partie affectée principalement qui fait distinguer les maladies les vnes des autres. Par exemple , par où pensons-nous que la phrenesie , la pleuresie et l'ophthalmie soient distinguées les vnes des autres ? Ce n'est pas par l'inflammation , car toutes ces trois sont inflammations , mais par la partie malade : car la phrenesie est vne inflammation des membranes du cerueau, la pleuresie est aussi vne inflammation de la membrane qui enuoloppe les costes : et l'ophthalmie pareillement est vne inflammation , mais de la membrane de l'œil qui s'appelle conionctiue. La fièvre donc est bien une intemperie chaude et seiche, mais qui n'est pas resserrée et attachée à une seule partie , ains qui est excitée premierement *au cœur* , et de là communique à *tout le reste du corps*. Par où nous apprenons premierement, que la fièvre n'est pas vne maladie particuliere et propre d'une seule partie , mais *generale* et *uniuerselle* à tout le corps : et en second lieu, qu'elle ne pourroit estre communiquée à tout le corps , si elle n'estoit allumée en vne partie noble et principale , comme est le cœur, qui a vne sympathie et communication manifeste avec tout le corps , tant par les *arteres* qui naissent de luy, que par les *veines* qui luy sont enuoyées du foye.

Voila ce qu'on peut briefuement dire pour l'explication et intelligence de la definition de la fièvre , n'estant point besoin de s'amuser à une quantité de questions que l'on fait sur ce sujet, lesquelles sont bonnes pour l'escole , mais ne seruent de rien en la pratique.

CHAPITRE II.

DES CAUSES GENERALES DE LA FIÈVRE.

Bien que l'on ait accoustumé de mettre quatre genres de causes lors qu'il est question d'examiner l'essence des choses : si est-ce qu'en l'exposition des maladies, on obmet tousiours la cause *formelle* et la *finale*, d'autant qu'elles seruent de peu à leur connoissance. On se contente donc de parler de l'*efficiente*, et de la *matérielle*.

Pour l'efficiente, c'est celle qui a presque tout pouuoir, et par laquelle l'intemperie chaude et seiche, qui est le genre de la fièvre, est engendrée. Or on peut dire généralement que tout ce qui augmente la chaleur de nostre corps, iusques à ce point qu'elle puisse empescher les operations d'iceluy, est la cause efficiente de la fièvre. Galien au liure premier *Des differences des fièvres* chapitre troisième, rapporte ceste cause à cinq chefs principaux, au mouuement, à la pourriture, à la retention et suppression des excremens, à l'attouchement et voisinage d'une chaleur externe et estrangere, au meslange de quelques substance chaude parmy la nostre interieure¹.

¹ Nous retrouvons ici le texte de l'ancien livre, faisant suite au passage reproduit dans la note précédente.

« Doncques les causes des fièvres en premiere diuision sont de deux sortes, sçauoir efficientes, ou materielles. Les causes efficientes sont de cinq especes.

» La premiere est le mouuement excessif ou violent, tant du corps que de l'esprit. Celuy du corps est ou actif volontaire, etc. »

En cet endroit l'auteur suit tellement son

Par le mouuement, on entend celuy qui est violent et excessif, tant de

ancien texte, qu'à peine trouve-t-on ça et là un mot de changé, sans que rien soit changé au sens, et que ce serait véritablement faire un double emploi que de le reproduire. Il expose donc ainsi les cinq causes efficientes; seulement, dans les exemples qu'il donne de la cinquième, après les *autres choses aromatiques, ameres, acres ou salees*, il avait omis les *vins forts et puissans*. A partir de là aussi la rédaction devient assez différente pour qu'il devienne utile de la mettre en regard; la voici donc :

« Telles sont les cinq choses efficientes, desquelles toutes sortes de fieures sont excitées : faut maintenant parler des materielles.

» Les causes materielles des fieures sont celles esquelles consiste, est placee et fondee comme en son propre subiet, l'essence de la fieure, sçauoir, l'intemperie chaude, ou chaleur contre nature. Icelles causes materielles sont de trois sortes, comme ainsi soit que la substance de nostre corps soit triple, la spiritueuse ou aëree, l'humide et la solide : en l'une desquelles la chaleur contre nature estant une fois allumee, sont excitées ces trois especes de fieures tant renommées entre les medecins, esquelles toutes les autres se peuuent reuoker. La premiere est la Diaire ou Ephemere, de laquelle la chaleur est allumee és seuls esprits ou substances spiritueuses. La seconde est la putride, de laquelle la chaleur est allumee és humeurs. La troisieme est hectique, de laquelle la chaleur est allumee és parties solides de nostre corps. De chacune d'icelles nous parlerons par ordre, de telle sorte que premierement nous expliquerons leurs causes, puis leurs signes, enfin toucherons en bref la curation. »

Là finit le premier chapitre du livre primitif. Il serait curieux de comparer ces doctrines du seizième siècle à celles qui tendent à reprendre vie parmi nous; mais je laisse cela aux medecins qui, par hasard ou autrement, en viendront enfin à jeter un coup d'œil sur ce livre trop dédaigné.

l'esprit que du corps. Celuy du corps est ou actif, volontaire et prouenant de nous, comme luitter, courir, ioïer à la paume: ou passif, et qui nous est donné par vne cause externe, comme pour auoir esté en carrosse, ou auoir piqué vn cheual fascheux et violent. Celuy de l'esprit est soin, vehemente apprehension, fascherie, courroux, et autres semblables passions de l'ame, lorsqu'elles nous tiennent fort souuent et fort long temps. Mais il ne faut pas icy s'abuser, et penser que le seul mouuement excite la fièvre: car nous voyons par experience que le repos, qui est son contraire, apporte souuent la fièvre: car ceux qui auoient de coustume de s'exercer, s'ils viennent à s'adonner à l'oisiueté, par accident tombent en fièvre, tant parce que les excremens qu'ils souloient dissiper par l'exercice, retenus dans le corps, se pourrissent aisément, l'eschauffent outre mesure: qu'aussi pource que leur chaleur naturelle se fait contre nature, pour n'estre plus esuentée par l'exercice moderé, ainsi qu'elle souloit auparauant.

La seconde cause efficiente des fièvres est la pourriture ou putrefaction, qui n'est autre chose qu'une corruption causée par une chaleur estrange et externe en une humeur enfermée et non esuentée, comme nous voyons souuent aduenir aux phlegmons et erysipeles, ausquels par consequent les fièvres sont annexées et coniointes. Cette cause est propre des fièvres putrides: c'est pourquoy nous remettons en ce lieu là à en parler plus particulièrement et amplement.

La troisième est la retention et suppression des excremens, qui ont de coustume d'estre vuidés et poussés hors de nos corps, non seulement par une euacuation manifeste et sensible à

la veüe, comme sont les mois des femmes et les hemorrhoides des hommes, mais aussi par une euacuation qui ne se voit point, et que nous appellons insensible transpiration, qui se fait par les pores du cuir: car tel excrement, principalement s'il est acre et fuligineux, comme des hommes bilieux, retenu et entassé dans le corps, ne pouuant expirer pour la densité du cuir, ou pour la constipation des pores d'iceluy, excite promptement des fièvres ou ephemerres ou putrides.

La quatrième est l'attouchement ou voisinage d'une chaleur externe, comme du feu, des medicamens caustiques, des rayons du soleil, d'un corps febricitant avec lequel nous auons couché, et principalement s'il est d'un temperament picrochole ou atrabilaire.

La cinquième cause des fièvres est la prise ou meslange de quelque substance chaude parmy la nostre interieure, soit qu'icelle substance chaude soit medicamenteuse, soit qu'elle soit alimenteuse. Ainsi voyons nous souuent qu'une medecine de scamonée ou de rhenbarbe donne la fièvre, à celuy principalement qui a le foye chaud. Le semblable fait l'usage du miel et du sucre es corps des ieunes hommes, d'autant qu'en iceux les choses douces s'enflamment aisément et se tournent en bile: ce que plus euidemment font les especes, et autres choses aromatiques, ameres, acres, ou salées: comme aussi les vins qui sont forts et puissans.

Voilà les cinq causes efficientes des fièvres, qui ont esté tres-doctement expliquées et traitées par Galien, et du depuis confirmées par tous les medecins qui l'ont suivi. Reste à parler des causes materielles, esquelles consiste la nature de la fièvre, et

sur lesquelles elle est placée et fondée, comme en son propre suiet. Ces causes icy sont de trois sortes, comme estant rapportées à nostre corps, qui est basti et constitué de trois diuerses substances, de la *spiritueuse* ou *aérée*, de la *liquide* ou *humorale*, et de la *solide*. Car l'intemperie chaude et seiche qui fait la fièvre, venant à s'attacher à l'une de ces trois substances, fait une fièvre différente et conforme à la nature de la substance qui reçoit cette intemperie, et à laquelle elle sert comme de matière et de propre suiet. Par exemple, si l'intemperie s'attache à la substance spirituelle ou aérée, il s'engendre une fièvre vraiment *spirituelle*, c'est-à-dire, qui est propre des esprits de notre corps, et qui, pour ne durer qu'un iour naturel, est appelée *Ephemere* ou *Diaire*. Si le feu s'enflamme en la substance humorale la fièvre sera vraiment *humorale*, comme ayant pour matière et suiet les humeurs du corps. Que si la chaleur s'allume en la substance solide du corps, il se fera une fièvre *hectique*, ainsi nommée pource qu'elle est stable et difficile à guerir, comme les choses qui ont pris leurs habitudes. C'est pourquoy nous concluons, que comme il y a cinq causes efficientes des fièvres cy-dessus spécifiées, aussi y a-il trois causes matérielles, à sçavoir, les esprits, les humeurs, et les parties solides de nostre corps.

CHAPITRE III.

DES SIGNES DES FIÈVRES EN GENERAL

Encore que la connoissance des fièvres appartienne au seul medecin,

et qu'il n'y ait rien de plus difficile en la medecine que le traité des signes, si est-ce que ie ne laisseray pas d'en parler vn petit mot en passant : et tascheray d'en dire quelque chose si vulgairement et grossierement, que le chirurgien pourra s'en informer mediocrement, et en tant qu'il en a besoin, pour le soulagement des malades qui se trouueront pressés en l'absence du medecin.

Or le signe n'estant rien qu'une marque euidente et manifeste, qui nous conduit en la connoissance d'une chose obscure et cachée, il est à croire qu'en la recherche des signes nous deuons trouuer quelque chose qui soit plus euidente et plus manifeste que la fièvre : autrement nous ne pourrions pas bien nous instruire en sa connoissance. Donnons donc quelques marques qui soient plus aisées à descouurir que la fièvre, et qui nous puissent donner certitude, les ayant apperceuës en quelque corps, que la fièvre y est par necessité. Mais deuant que ce faire, il faut se ressouuenir qu'il y a deux sortes de signes, les vns appellés *Diagnostiques*, qui seruent à reconnoistre la fièvre presente, les autres *Prognostiques*, qui declarent l'euenement de fièvre, quelle elle doit estre, mortelle ou salutaire, longue ou briefue, et quand et comment elle doit et se peut terminer.

Quant aux diagnostiques, il y en a de certains propres et inseparables : il y en a d'autres qui sont trompeurs, douteux, equiuoques et moins asseurés. A ceux-cy nous ne deuons pas beaucoup nous arrester : si fait bien aux autres, qui ne trompent gueres le iugement du medecin docte et experimenté. Quand ie dis qu'il y a en la fièvre et aux maladies des signes diagnostiques certains, asseurés, propres

et inseparables, ie n'entens pas dire que chaque maladie ait vn tel signe qui soit seul, ainsi que l'on dit en philosophie que le rire est vn signe seul propre et assuré de l'homme : mais ie veux dire que toute maladie a vn amas de quatre ou cinq signes, plus ou moins, qui se rencontrent ensemble valent vn signe propre, tel qu'on l'appelle en philosophie. Par exemple, si ie vois vn malade qui ait vne douleur poignante au costé, difficulté de respirer, avec la toux et la fièvre, ie puis dire en assurance qu'il a le signe propre et inseparable de la pleuresie, et par consequent qu'il en est malade. De mesme est-il de la fièvre, laquelle n'a pas vn seul signe pour sa connoissance, mais plusieurs qui concourans ensemble nous la font assurément reconnoistre.

Le premier de ces signes, c'est la chaleur : car comme enseigne Galien au premier commentaire qu'il a fait sur le sixième liure des *Epidemies*, article 28. si le goust est l'indice des saueurs, de mesme la chaleur receüe par le toucher est indice et signe de la fièvre, puisque la fièvre n'est qu'une chaleur. Or ceste chaleur n'est pas simple, naturelle et douce, mais acre, piquante, et surpassant la naturelle : et au reste diffuse et estendue par tout le corps, si ce n'est qu'elle soit empeschée des'espandre par tout. Ce qui arriue en trois manieres. Premièrement, au commencement des accès des fièvres qui ont des frissons, par le reflux et concours du sang et des esprits aux parties interieures : car en ce faisant les parties exterieures demeurent comme priuées de chaleur. Secondement, es fièvres que l'on appelle *epiales*, esquelles à cause de la multitude des humeurs crues

amassées dans le corps, les parties qui ont les humeurs plus subtiles et ténues s'eschauffent, cependant que celles qui sont les plus grossieres demeurent froides et sans chaleur. Tiercement es fièvres nommées *typhiques*, esquelles quelque partie noble interieure estant assiegée de quelque inflammation ou erysipele, il arriue que le sang et les esprits sont arriués des parties externes aux internes, comme par vne ventouse, en sorte que la partie interieure affectée brusle, tandis que celles de dehors demeurent sans chaleur. Mais quoy que ce soit, la chaleur surpassant l'ordinaire, soit qu'elle soit espandue par tout le corps, soit qu'elle soit attachée à quelques parties principales, est vn des signes de la fièvre. Le dis vn des signes, car il y a des fièvres qui ont, comme enseigne Hippocrates aux *Epidemies*, vne chaleur qui paroist douce au toucher : et c'est pourquoy Galien a adiousté d'autres signes pour la connoissance de la fièvre, c'est à sçauoir le pouls, les vrines, la soif, et les veilles.

Pour le pouls il est tousiours frequent en la fièvre, et plus la fièvre est grande, et plus le pouls est viste et frequent. Mais pour sçauoir ce que c'est qu'un pouls frequent, il faudroit prendre ce discours de plus loing, ce qui n'est point necessaire icy, ayant dessein d'instruire seulement le chirurgien, qui n'a que voir en ce traité. Non plus qu'en celuy des vrines, qui seruent quelquesfois à la connoissance de la fièvre : mais si peu seurement, que les medecins les plus experimentés sont contraints de confesser que c'est vn signe tres fallacieux. Toutesfois si avec vne chaleur acre, vn pouls frequent, on apperçoit

des vrines crues, ou grandement teintes de bile, on peut comme en assurance prononcer qu'il y a de la fièvre. Et encore bien d'avantage, si avec les signes susdits le malade est trauaillé de quelque soit extraordinaire, et de veilles desreglées et non accoustumées, et dont on ne sçauoit en reietter la cause sur quelque chose euidente et manifeste. Voila les cinq signes comme propres et inseparables de la fièvre, du premier desquels Galien parle au commentaire cité du sixième *des Epidemies*, du second et troisième au liure second à *Glaucon*, au premier liure *des Presages des pouls*, chapitre premier, et au troisième *des Crises* chap. troisième : du quatrième et cinquième au Commentaire troisième du troisième *des Epidemies*, art. 34.

Le viens aux signes prognostiques, qui sont ceux qui font plus paroistre le iugement et l'experience du Medecin. Car par iceux non seulement il se confirme és remedes qu'il faut faire au malade : mais aussi il s'acquiert vne telle autorité sur luy, et prend vn credit si grand, que quoy qu'il puisse proposer, il y trouue le malade tres obeissant. Mais ces signes icy estans en tres grand nombre, et de tres difficile intelligence à ceux qui ne sont consommés en l'art de Medecine, ils m'obligent de les passer sous silence, et d'aduertir le chirurgien de n'entreprendre iamais le prognostic des fièvres, estant choses au de là de sa capacité et de son art. Qu'il en laisse la charge au prudent medecin, n'estant pas petite louange à vn homme de sçauoir se taire en temps et lieu.

CHAPITRE IV.

DE LA CVRATION DES FIÈVRES EN GENERAL.

Il n'y a maladie plus commune que la fièvre, mais il n'y en a point de plus difficile à guerir. Anciennement autant qu'il y auoit de medecins, autant y auoit-il de sortes de remedes pour la traiter. Prodicus et Erodicus auoient leur façon, Herophilus et Erasistratus la leur, Asclepiades vne autre, Themison vne autre : bref, autant de testes, autant d'opinions. Et en ce siecle icy où nous sommes, nous voyons que les alchymistes tiennent vne autre forme de traiter les fièvres, que ne font pas les medecins qui suiuent la doctrine de Galien, qui a esté celuy lequel a plus diligemment recherché les remedes propres et essentiels à la fièvre, et a si bien parlé de toutes les indications, qu'il nous a osté les difficultés où ont accoustumé de nous precipiter les diuerses opinions et iugemens des auteurs.

Nous auons dit au chapitre 3. et 22. de nostre Introduction à la Chirurgie, qu'il y auoit des indications necessaires au chirurgien methodique et rationnel qui veut entreprendre la guerison de quelque maladie : là i'ay discoursu amplement de la nature des indications, combien de sortes il y en auoit, d'où elles estoient prises et puisées, et que par icelles seules on distinguoit le chirurgien qui trauaille par methode et raison, d'avec celuy qui trauaille par hazard à l'aduenture, tels que sont les empiriques, charlatans, et autres imposteurs. Cela mis et posé pour fondement, nous di-

sons que pour guerir la fièvre par raison, puisque c'est vne maladie, que le chirurgien le doit faire par les indications prises des choses *naturelles, non naturelles et contre nature*. Lesquelles choses toutesfois, à fin de les racourcir, se peuuent et se doiuent rapporter à trois indications principales, sçauoir à celle qui est prise de la maladie, à celle qui est puisée de sa cause, et à celle qui est prise des forces du malade.

Par la premiere, nous apprenons que la fièvre ainsi que les autres maladies, se doit guerir par son contraire, estant vn axiome tres certain en la doctrine d'Hippocrates et de Galien, que tout contraire se guerit par son contraire. Or est-il que nous auons escrit cy-dessus que la fièvre estoit vne intemperie chaude et seiche, par consequent il faut pour guerir la fièvre vser de remedes rafraichissans et humectans. Donc la premiere indication nous apprend, que le chirurgien qui voudra entreprendre à guerir la fièvre, generalement parlant, ne doit se seruir que des remedes qui rafraichissent et qui humectent, estant impossible d'oster la chaleur que par les choses rafraichissantes, et de corriger la seicheresse que par celles qui mouillent et humectent.

Pour la seconde indication, elle est prise des causes du mal, lequel ne peut estre guerri si ce n'est en retranchant la cause, estant tres veritable l'axiome des philosophes, que l'effet cesse, sa cause estant ostée. Il faut toutesfois icy obseruer qu'il y a des fièvres, telle qu'est l'ephemere et diaire, qui persistent encores que leurs causes soient ostées : et c'est pourquoy ceste indication n'a lien qu'aux fièvres qui ont leurs causes presentes et qui sont en mouuement,

qui fomentent et entretiennent le mal par leur presence et par leur action, et qui donnent commencement, progrès et entretien par leur effet reel et actuel ausdites fièvres. Lors que telles causes se presentent, alors le chirurgien par ceste seconde indication doit recourir à leur retranchement, à fin de couper le mal en sa racine : veu que ce seroit vn abus de le vouloir oster tandis qu'on laisseroit en force et en vigueur le principe et l'agent de sa generation. Partant toutesfois et quantes qu'il y aura vne cause presente, faut commencer la curation de la fièvre par le retranchement de ceste cause, quoy faisant on osterait tout ensemble et la cause de la fièvre, et la fièvre mesme, sans autre plus grand appareil. Que s'il n'y a point de cause presente en la fièvre, comme il arriue à l'ephemere causée par l'ardeur du soleil, laquelle persiste hors la presence d'iceluy, alors il ne faut point s'amuser à ceste indication, mais il faudra seulement combattre par remedes rafraichissans et humectans l'intemperie chaude et seiche de la fièvre. Mais s'il arriue qu'en partie la fièvre soit faite, en partie qu'elle se fasse, c'est à dire que si la cause de la fièvre n'y est plus, mais qu'une autre pareille cause vienne à entretenir la mesme fièvre, il faut premierement oster ceste derniere cause, et puis il faudra combattre la fièvre faite de la premiere cause absente par la voye de la premiere indication, ie veux dire par les remedes qui rafraichissent et humectent.

Passons à la troisieme indication, laquelle se prend des forces du malade : icelle n'estant rien que le dessein qu'a le chirurgien de maintenir la vertu du febricitant, et luy donner la force

de resister au mal iusques à la fin , par le moyen de la bonne nourriture. Par ceste indication on ordonne vn regime de viure contraire à la fièvre et à ses causes, mais qui est conforme et proportionné au temperament, à l'aage, et à la coustume du febricitant ; et souvent nous faisons tel estat de ceste indication, que nous laissons là les deux autres pour embrasser ceste-cy ; car comme nous auons dit ailleurs, le plus souvent nous laissons la propre cure et principale de la fièvre, qui est le retranchement de la cause, pour suivre ceste indication, et nous employer à la conseruation de la force et vertu du febricitant. Par exemple, au commencement des accès de la fièvre, en prenant indication de la maladie, il n'y a rien si contraire que le manger, veu qu'il augmente la matiere de la fièvre : toutesfois s'il aduenoit que les forces du malade fussent si debiles, que le malade ne peust resister à l'effort de l'accès, alors prenant indication des forces, et non d'autre chose, il faudroit nourrir le malade et luy donner à manger, encore bien que la matiere de la fièvre s'en deust augmenter.

Deuant que finir ce chapitre, il faut observer deux choses : la premiere, que les deux premieres indications quelquesfois s'accordent ensemble, quelquesfois elles sont contraires entr'elles : si bien que l'indication qui oste la cause de la fièvre, augmente l'intemperie de la fièvre. Au premier cas la chose est bien aisée, car il ne faut rien faire que rafraichir et humecter, comme il arriue aux fièvres bilieuses : car eu esgard à l'intemperie de la fièvre qui est chaude et sei-

che, il faut rafraichir et humecter : eu pareillement esgard à la cause materielle de la fièvre, qui est la bile aussi chaude et seiche, il ne faut faire autre chose que rafraichir et humecter. Mais lorsque deux indications ne s'accordent pas, comme es fièvres pituiteuses et melancholiques, alors il faut prendre indication de la chose qui presse le plus et qui apporte plus de peine ou de peril au malade, ne negligean pas tout à fait neantmoins l'autre indication. En vn mot, il faut s'adresser premierement et principalement au plus necessaire et plus vrgent, et puis après à ce qui presse le moins. L'autre chose à observer est pour la seconde indication, que nous auons dit estre prise du retranchement de la cause. Or ce retranchement ne se peut faire par vn seul remede, mais par diuers moyens, à cause qu'il n'est pas question d'vne seule cause en la fièvre, mais de plusieurs, comme nous auons donné à entendre cy-dessus. Par exemple l'estoupement des pores et conduits du cuir, et la suppression de l'excrement acré et fuligineux qui se fait par ces pores, sont ostés par les medicamens relaschans, resolutifs et digestifs : la pourriture par ceux qui euacuent, cuisent, contemperent, attenuent, incisent et ouurent : l'obstruction des vaisseaux, si elle est faite par humeurs crasses, lentes et froides, par ceux qui eschauffent puissamment et qui incisent et attenuent : si elle est causée d'humours bilieuses, par ceux qui rafraichissent : et ainsi des autres, comme nous dirons au progrès de ce Traité, en la cure de chaque fièvre en particulier.

CHAPITRE V.

DES MOYENS DESQUELS ON SE SERT
A GUERIR LES FIÈVRES.

Il faut parler en ce chapitre des instrumens ou remedes qui peuuent servir à obtenir la fin des trois indications que nous auons expliquées au chapitre precedent. Car ce n'est pas tout de dire qu'il faut se servir de remedes froids pour esteindre la fièvre, qu'il faut couper la cause de la fièvre par son contraire, et qu'il est necessaire de restablir et conseruer les forces du malade : il faut sçauoir par quels instrumens ou moyens nous pouuons venir à la fin de ces desseins. Or ces instrumens sont trois, autant qu'il y a de sortes de remedes en la partie de medecine qu'on appelle therapeutique, sçauoir la *diète*, la *chirurgie*, et la *pharmacie*.

La *diète* n'est autre chose que l'ordre et la regle qu'on doit garder, non seulement au boire et manger, mais aussi en l'usage des six choses que les medecins appellent *non naturellés*, qui sont l'*air*, le *boire* et le *manger*, le *dormir* et le *veiller*, l'*exercice* et le *repos*, la *moderation* aux affections et passions de l'ame, et l'*excretion* et *retention*, ou *repletion* et *inanition*. Par la *chirurgie*, nous entendons les operations de la main qui seruent à la guerison des fièvres. Et par la *pharmacie* l'usage des medicamens, soit purgatifs, soit alteratifs, qui doiuent estre employés à la cure des mesmes fièvres.

Pour ce qui est de la diète des fièvres, nous pouuons definir en general qu'elle doit estre rafraichissante et humectante tant que faire se pourra,

ayant esgard à la nature du malade, à son aage, à sa coustume, et au país où il est. Et à fin de particulariser ceste regle, et rendre nostre doctrine plus claire et intelligible, nous disons que l'air que hument les malades doit estre froid et humide : que si la saison ne le permet, il faut le preparer par l'art de medecine, arrousant la chambre du malade d'eau fraiche, semant par icelle des fueilles de violiers de Mars, de vigne, de laictues, des fleurs de nenuphar et de roses, et choses semblables : d'autant que par ce moyen l'air estant rendu froid et humide, imprime à tout le corps les mesmes qualités, et bien d'auantage au poulmon et au cœur, ausquels il est porté directement par la respiration : ce faisant on modere l'interperie chaude et seiche de la fièvre par la premiere indication, qui est de guerir le mal par son contraire. Pareillement la qualité des viandes doit estre froide et humide, pour les mesmes raisons, prenant garde que telles viandes soient aisées à cuire, et de bon suc, et qu'on en donne en telle quantité qu'elle suffise à entretenir les forces et la vertu du malade, et en temps où elles puissent tousiours profiter, et ne nuire iamais. Les meilleures viandes et plus communes des febricitans sont bouillons, iaunes d'œufs, gelées, pruneaux cuits, pommes cuittes, orges mondés, et autres viandes legeres faciles à digerer, et qui ne chargent point l'estomach. Le boire des febricitans doit estre de l'eau bouillie, de la ptisane faite avec reglisse, orge et choses semblables, et quelquesfois de l'eau meslée avec quelque syrop rafraichissant et humectant, comme est le violat, et de nenuphar. Galien, au neuvième de la *Methode*, recommande l'eau froide

pour la fièvre, mais avec certains diorismes et precautions qu'on peut aller voir à loisir dans le mesme auteur. Pour le vin, il leur doit estre defendu, sur tout s'il est puissant, genereux, fort, fumeux et grossier. Pour ce qui est des veilles et du sommeil, elles doivent estre moderées, en sorte toutesfois que le sommeil soit plus long que les veilles: car combien que les veilles rafraichissent d'avantage les parties interieures, et le sommeil les exterieures, à cause que par les veilles la chaleur s'espand au dehors, et par le sommeil se retire au dedans: si est-ce toutesfois qu'à cause de beaucoup de biens et commodités que le sommeil apporte à l'esprit et au corps, comme d'aider la coction, restablir les esprits, fortifier les puissances de l'ame et du corps, esteindre la soif, arrester les vomissemens, la toux et le flux de ventre, humecter le cerueau et tout le corps: à cause, dis-je, d'un plus grand bien, le sommeil des febricitans doit estre plus long que les veilles. Quant à ce qui est de l'exercice du corps ou du repos, il est tres-asseuré que l'exercice eschauffant et les humeurs et les esprits, que le repos est à preferer, et qu'il doit estre recommandé aux febricitans, puis qu'il rafraichit et humecte, blasmant la façon de faire de Prodicus et Herodicus et de leurs sectateurs, lesquels par l'exercice de luitier et de courir, qu'ils faisoient faire aux febricitans, les tuoient plustost que de les guerir.

Les passions et perturbations de l'ame ne sont aucunement vtils aux febricitans: au contraire le repos et la tranquillité de l'esprit leur est necessaire, ostant par ce moyen le trouble des humeurs et des esprits, qui suruient par l'excès des passions,

telles que sont la cholere, la ialousie, le chagrin, la tristesse et le desespoir: la ioye moderée par accident, car par icelle le sang se retirant du cœur, qui est le siege de la fièvre, és autres parties du corps, et principalement aux exterieures, elle est cause que le cœur se rafraichit aucunement, et par consequent diminue l'intemperie chaude de la fièvre. Il n'y a point de passion qui fust plus propre aux fièvres que la crainte, laquelle rafraichit les humeurs et les esprits, si ce n'est qu'elle apporte beaucoup de plus grands accidens avec elle: et de fait nous lisons que plusieurs personnes, par crainte et frayeur subite et non preueüe, ont perdu tout à fait la fièvre, par vn extraordinaire rafraichissement du cœur et des parties contenues en iceluy, causé de l'excès de ceste frayeur. Ce que l'adiouste pour donner à entendre qu'il ne faut pas pour esteindre la fièvre vne petite crainte, et telle qu'elle arriue communément: mais qu'il faut vne frayeur extraordinaire et excessiue, qui ait non seulement le pouuoir de faire retirer le sang, les esprits et la chaleur des parties exterieures vers le cœur, mais aussi de rafraichir la chaleur du cœur sans l'esteindre neantmoins tout à fait: en quoy on descouure la difficulté et le peril de ce remede.

Le dernier article des choses non naturelles qu'on doit obseruer pour la fièvre est la retention et euacuation, la retention des choses vtils et profitables au corps, et l'euacuation des excremens et superfluités nuisibles. Je ne m'estens point d'avantage au denombrement de telles choses: ie diray seulement que si les excremens du ventre, les vrines, les sueurs, etc., sont retenus trop longtemps au corps

du febricitant, qu'ils augmentent la fièvre, et la diminuent quand ils sont euacués en temps et lieu et en quantité suffisante : comme au contraire, s'il survient au febricitant vne euacuation d'humeurs froides au lieu des chaudes, il sent la fièvre s'en augmenter : et trouuë que ses forces s'abbattent, s'il luy arriue vne euacuation des choses qui doiuent estre retenues au corps, et qui luy sont vtils et necessaires. l'ay rapporté en mon Introduction de chirurgie, chap. 17. ce sixième chef des choses naturelles à la repletion et à l'inanition, et ay particularisé les especes et differences, lesquelles peuuent estre rapportées en ce lieu, et accommodées à nostre intention. C'est pourquoy ie n'en diray rien d'auantage, et passeray à l'autre instrument de la therapeutique, qui est la chirurgie.

Quand nous parlons icy de la chirurgie, nous n'entendons pas parler de toutes les operations de la main qui luy appartiennent, mais de celles seulement qui peuuent seruir à combattre et guerir la fièvre, telle qu'est principalement la saignée. Non pas que la saignée conuienne directement et proprement à la fièvre, mais indirectement seulement, par accident. Le propre de la saignée n'est pas de rafraichir et d'humecter, mais de vider le corps et d'euacuer le sang, à quoy à la verité succede le rafraichissement, par la diminution qu'on fait du sang et de la chaleur qui l'accompagne. Elle peut toutesfois conuenir à la fièvre, par le moyen d'vne de ses causes, qui est la plenitude, laquelle ne peut estre ostée plus promptement et seurement que par la saignée. Pour toutes ces raisons, et pour destourner quelquesfois les fluxions qui se font sur

les parties nobles en la pluspart des fièvres, et aussi pour donner air et vent à la chaleur qui est estouffée dans le corps, comme pareillement pour desgager les obstructions, et pour beaucoup d'autres commodités qu'apporte la saignée au corps, elle est très-propre et très-nécessaire aux fièvres, en sorte qu'il serait presque impossible de les guerir, si ce n'estoit par son moyen. Et voila principalement l'opération pour laquelle la chirurgie est vtile aux fièvres : Bien qu'on se serue encore de quelques autres, mais moins puissantes et moins profitables, comme sont l'application des sangsues, les scarifications faites aux iambes, vsuelle en Egypte, Espagne, et quelques lieux d'Italie : les ventouses et les cornets appliqués sur les espauls, et presque sur tout le corps, avec ou sans scarifications et mouchetures : les sinapismes, vesicatoires et cauteris, et autres choses semblables, lesquelles sont employées à la guerison des fièvres, mais avec bien peu de succès.

L'aurois beaucoup à discourir sur le troisième instrument qui conuient aux fièvres, qui est la Pharmacie, sinon que ie me reserve au particulier des fièvres. Nous dirons toutesfois en general que la Pharmacie a beaucoup de moyens à employer pour la guerison, qu'elle prend des medicamens tant purgatifs qu'alteratifs, qu'elle donne ou interieurement ou exterieurement, soit pour tout le corps, soit pour quelque vne de ses parties. Les lauemens ou clystères, les breuuages purgatifs, les emetiques ou vomitoires, les bolus, les pillules, seruent à oster la cacochymie, et à purger le corps de beaucoup de superfluités qui nourrissent et entretiennent la fièvre. Les juleps et apozemes rafraichissans et

humectans, les epithemes, fomentations, linimens, bains, onguens, combattent directement les causes de la fièvre et intemperie chaude et seiche. Les alexipharmques et cordiaux corrigent la malignité des humeurs, donnent de la force et de la vigueur au cœur et parties nobles, et résistent à la pourriture qui se mesle d'ordinaire parmy les fièvres. Bref, il n'y a rien en la pharmacie qui ne puisse aider à la guerison des fièvres, s'il est bien mesné par un docte et iudicieux medecin, qui sait mesme tirer profit des poisons et venins pour l'utilité et salut des malades.

CHAPITRE VI.

LA DIFFERENCE DES FIÈVRES.

Encore bien que les philosophes aient accoustumé de faire suivre la division des choses après leur définition : si est-ce toutesfois que ie me suis reserué à parler de la difference des fièvres en ce lieu, et en apporter toutes les especes, à fin d'avoir l'occasion et le moyen de parler de chaque espece de fièvre tout d'une suite, et sans interruption d'autre matiere. Or les medecins n'ont pas tousiours esté bien d'accord lors qu'il a fallu assigner les especes et differences des fièvres : c'est pourquoy Galien reprend les anciens pour avoir grandement erré en ce suiet : les vns pour avoir mis moins de differences de fièvres qu'il y en a, les autres pour avoir rapporté celles qui sont accidentelles au lieu des essentielles : et les autres pour avoir supposé, au lieu des differences vtils et necessaires, celles qui sont purement inutiles et

sans profit. De fait, que nous apprenons que les vns ont pris la difference des fièvres de leur invasion, disans que les vnes prennent sans frisson, les autres avec frisson : quelques-vns les ont prises en l'essence ou condition de la nature de la fièvre, asseurant que des fièvres les vnes ont une chaleur aiguë et mordante au toucher, les autres une chaleur douce : quelques-vnes qui paroissent douces, et qui se font sentir peu après aigres et mordantes : et quelques autres enfin qui semblent aigres et aiguës, et qui deviennent douces à la main. Il y en a qui prennent la difference des fièvres de l'intension de leur chaleur, appellant les vnes *bruslantes*, et les autres *tiedes* et *debiles* : ou bien les divisent selon les accidens et qualités qui accompagnent ladite chaleur. Par exemple, ils appellent les vnes *seiches* et *salées*, les autres *venteuses* et *horribles* à voir, ils en nomment quelques autres *humides*, *rouges*, *pasles*, *liuides*, *malignes*, *veneneuses*, *pestilentes*, *populaires*, *lentes*, *aiguës*, *contagieuses*, et ainsi des autres. Bref, plusieurs croyent que la distinction des fièvres doit estre prise des humeurs dont elles sont faites, et par consequent que les vnes sont *sanguines*, les autres *bilieuses*, les autres *pituiteuses* ou *phlegmatiques*, et quelques autres *melancholiques*. Mais pour dire la verité de toutes ces differences, il n'y en a pas une qui soit sans reprehension, veu qu'elles sont en partie ou superflues, ou defectueuses, ou inutiles, ou de peu de consideration.

Nous auons dit cy-dessus que la difference des fièvres, selon Galien, doit estre prise du suiet ou matiere où elles s'allument dans nostre corps, qui sont les esprits, les humeurs, et les parties solides, d'où il resulte

trois genres de fièvres, que l'on appelle *spirituelle* ou *ephemere*, *humorale*, et *hectique*; la premiere desquelles s'allume aux esprits, la seconde aux humeurs, la troisième aux parties solides: et il n'y a aucune autre difference de fièvres qui ne puisse estre rapportée à l'une de ces trois, comme nous verrons en la suite de ce discours.

L'adiousteray toutesfois pour plus grand esclarcissement de ceste doctrine, et pour nous accommoder à la capacité des ieunes chirurgiens, pour l'instruction desquels nous auons ramassé ces preceptes des œuvres des meilleurs auteurs de la medecine, que toutes les fièvres sont *ordinaires* ou *extraordinaires*. L'appelle *ordinaires* celles qui sont communes et vulgaires, et n'ont rien que les accidens communs qui les accompagnent souvent et frequemment, sans soupçon

d'une cause plus cachée, ou d'effets prodigieux et estranges. Les *extraordinaires* sont celles qui ont quelque chose par de-là les communes, soit en leur cause, ou en leurs effets, ou en leurs accidens, ou en quelque autre chose qui les accompagne, comme sont les fièvres pestilentes, les epidemiques, la sueur d'Angleterre, etc. Pour les ordinaires elles sont *essentielles* ou *symptomatiques*: les *essentielles* sont ainsi appellées à cause de leur origine qui vient d'elles mesmes, et non en suite d'un autre mal, comme d'une inflammation de quelque partie, ainsi que font les *symptomatiques*. Or ces fièvres essentielles sont de trois especes, *ephemeres*, *humorales*, et *hectiques*, desquelles nous allons parler particulierement. commençant aux *ephemeres*.

Les fièvres sont, ou {	{	Ordinaires, et c'est ou	{	Essentielles, et sont trois.	{	<i>Ephemeres</i> . chap. 7.
		Extraordinaires. chap. 36.		Symptomatiques. chap. 35.		<i>Humorales</i> . chap. 8.
						<i>Hectiques</i> . chap. 34.

CHAPITRE VII.

DES FIÈVRES EN PARTICULIER, ET PREMIEREMENT DE LA FIÈVRE EPHEMERE¹.

Après auoir parlé des fièvres en general, il faut descendre au particu-

¹ Ce chapitre répond au chapitre deuxième du livre primitif, et ce chapitre deuxième avait lui-même passé en très grande partie dans le onzième chapitre du livre des *Tumeurs en general* dès l'édition de 1579. Nous aurons donc à instituer dans ces notes une double collation, pour indiquer les portions du texte qui ont varié ou qui sont restées les mêmes dans ces diverses publications.

lier d'icelles, et commencer à celle qui est la moins perilleuse et de moindre durée. C'est l'*ephemere*, ou *iournaliere*, ainsi appelée pource que de sa nature elle parfait son cours et son temps en vn seul accès, qui ne dure pas d'avantage que vingt-quatre heures, qui est l'espace d'un iour naturel, ce qui a pareillement fait qu'elle a esté nommée *diare*, qui vaut autant à dire chez les Latins qu'*ephemere* chez les Grecs, et *iournaliere* aux François. Cy-deuant nous l'auons appellée *spirituelle* ou *spiritueuse*, d'autant qu'elle s'allume aux esprits du cœur, qui luy seruent de suiet et de matiere. On peut donc la definir, *une intempe-*

rature chaude et seiche allumée aux esprits vitaux, par l'espace de vingt-quatre heures seulement. Son temps est fort court, parce qu'estant allumée aux esprits, comme en vne matiere ténue, subtile et fort aisée à dissiper, elle ne peut subsister d'avantage: ne plus ne moins que nous voyons que le feu qui se prend à la paille, ou à quelque autre matiere deliée et subtile, s'esteint incontinent et est de fort peu de durée.

Sa cause est tousiours externe, et vient de dehors, appelée pour ce sujet des medecins *Procatartique*: c'est pourquoy elle est fort diuerse, bien qu'elle se puisse rapporter à quatre chefs principaux, sçauoir: premiere-ment aux choses de dehors qui touchent le corps exterieurement: secondement aux choses qui entrent dans le corps: tiercement aux choses qui apportent passion et alteration à l'esprit ou au corps, ou ensemble à l'un et à l'autre: en quatrième lieu aux symptomes et accidens contre nature. Au premier point se rapporte l'air chaud et estouffant, l'air trop froid et trop sec, les bains d'eau froide ou alumineuse, qui pour estouper les pores du cuir eschauffent les esprits par accident. Au second appartiennent les alimens et les medicamens chauds et acres, le vin, les especes et choses semblables, mesme les alimens bien temperés, mais pris en trop grande quantité et sans mesure. Le troisième comprend tous les mouuemens et changemens naturels, comme la faim, la soif, la lassitude, ire, fureur, tristesse, longues veilles, etc. Le quatrième regarde principalement la douleur, qui pour estre vn symptome tres-ordinaire, ne laisse pas pour cela d'eschauffer grandement les esprits, et introduire en

iceux une intemperie chaude et seiche. En vn mot, toutes les causes nommées cy-deuant, communes à toutes les especes de fièvres, peuuent exciter la fièvre ephemere, excepté la pourriture ou putrefaction qui est reseruée seulement pour la generation des fièvres putrides ¹. Le bubon

¹ Tout ce début ressemble pour les idées au début du chapitre 2 du livre primitif; mais le texte en est un peu différent, ainsi qu'on va en juger.

« CH. II. — *De la fièvre ephemere.*

» Fièvre ephemere ou diaire, est vne intemperature chaude et seiche allumee és esprits vitaux, ainsi nommee quasi comme iournaliere, du vocable latin *dies*, qui signifie iour: parce que de sa nature elle parfait son cours en vn acez, qui ne dure pas d'avantage que vingt quatre heures, qui est l'espace d'un iour naturel, et ce à cause qu'elle est allumee en un subiet ténu, aisément et en peu de temps dissipable, sçauoir, és esprits.

» Les causes des fièvres ephemeressont, lassitude, ebriété, ire, fureur, tristesse, longues veilles, grande refrigeration, adustion, baings, mutation de vie declinant à chaleur par application ou prise de medicaments acres, comme venins ou alimens chauds: bref toutes les causes nommees cy deuant causes efficientes, communes à toutes les autres especes de fièvres, peuuent exciter la fièvre diaire, excepté la seconde appelée pourriture ou putrefaction: car icelle nous auons dit estre propre seulement pour la generation des fièvres putrides. »

Le texte est ensuite presque absolument le même jusqu'aux endroits signalés dans les notes suivantes.

Dans le livre des Tumeurs, il avait bien fallu rattacher au phlegmon l'histoire de ces fièvres; en conséquence le chapitre commençait ainsi:

« CH. XI. — *Des especes des fièvres qui suruiennent au phlegmon, et curation d'icelles.*

» Entre les accidens qui plus communé-

mesme, c'est-à-dire l'inflammation et phlegmon des glandules, joint avec vne vlcere manifeste, et prouenant d'une cause manifeste, excite ceste fièvre diaire : comme au contraire, s'il est sans vlcere, prouenant de cause latente et interieure, comme inflammation et autre vice de partie noble, cerueau, cœur et foye, excite vne autre espece de fièvre, et pire que la diaire, comme escrit Hippocrate en l'Aphorisme 55. du liure 4. où il dit : *Les fièvres qui suruiennent aux tumeurs des glandules sont toutes malignes, excepté les diaires.* Lequel aphorisme toutesfois n'est pas vray en tout et par tout : comme il est aisé à connoistre par les bubons qui suruiennent aux enfans, et par les bubons veneriens, lesquels, bien qu'ils soient sans vlcere manifeste,

ment accompagnent les phlegmons, et plus generalement affligent les malades, sont les fièvres, c'est à dire, intemperatures chaudes et seiches, excitées et allumées au cœur, et d'iceluy departies à tout le corps, par les conduits des arteres. Icelles au phlegmon sont ou diaires, ou synoches non putrides, ou synoches putrides. Fièvre est vne ebullition de ferueur et d'inflammation, que les Grecs appellent Feu : car de quelque espece que ce soit, est tousiours fondée en chaleur contre nature. De la nature et corruption desquelles ie diray icy brièvement ce que j'en ay appris de messieurs nos maistres les Docteurs en medecine, avec lesquels j'ay hanté et pratiqué.

« Fièvre ephemere ou diaire, etc. »

A partir de cet endroit, le texte suivait à très peu près celui de l'édition primitive ; seulement, à la fin du premier paragraphe, après ces mots, *es esprits*, l'auteur ajoutait : *et ne gist point en pourriture, mais en un esprit exhalatif embrasé.* De même au deuxième paragraphe, parmi les causes de ces fièvres, il ajoutait : *la faim, densation ou astriction de cuir.* Et enfin, là même où le texte primitif

sont toutesfois ordinairement sans fièvre dangereuse : aduertissement que doit bien noter le ieune chirurgien.

Les signes communs de la fièvre ephemere sont, chaleur douce, haliteuse et suave à l'atouchement : le pouls viste et frequent, quelquesfois grand et fort, quand la diaire est causée de courroux et de fureur, autres fois petit lors qu'elle est causée de fascherie, tristesse, faim, froid, crudité, au reste egal et bien réglé. Les signes tres-certains et pathognomoniques sont, si la fièvre est suruenue non lentement et peu à peu, mais subitement et inopinément de quelque cause externe et euidente, sans que le malade aye esté premierement degousté, sans auoir senti vne lassitude spontanée, sans pro-

et le texte posthume se rejoignent, à l'occasion du *bubon*, le texte intermédiaire était un peu différent :

« Le bubon mesme, c'est à dire l'inflammation et phlegmon des glandules, excite cette fièvre, selon l'aphorisme qui dit, que les fièvres qui suruiennent aux tumeurs des glandules sont toutes malignes, excepté les diaires. Lequel aphorisme doit estre bien entendu, et pris avec la distinction de Galien, disant cela s'entendre seulement des tumeurs qui viennent aux glandules sans cause manifeste. Car autrement, les fièvres qui en suruiennent ne sont tousiours dangereuses : comme nous voyons par les bubons qui suruiennent souuent aux enfans, et par les bubons veneriens, qui sont sans inflammation, ou corruption de foye : car tels sont ordinairement sans fièvre dangereuse : aduertissement que doit bien noter le ieune chirurgien. »

Et enfin un peu plus loin, cette phrase du texte actuel qui se retrouve aussi dans le texte primitif : *ie ne fais mention des vrines*, se trouvait supprimée.

fond sommeil, oscitation et baille-
ment, sans grande douleur, sans
iactation du corps et inquietude, sans
horreur et grand frisson, bref sans
aucun autre fascheux symptome. Je
ne fais point icy mention des vrines,
pötr les causes que j'ay dites cy-de-
uant, et aussi à raison que le plus
souuent en ces fièvres icy les vrines
sont semblables à celles des sains: ou-
tre qu'en si peu de temps que lesdites
fièvres durent, il ne se peut faire
grand changement de la masse du
sang, de laquelle l'vrine donne con-
naissance, et non des esprits qui sont
les propres suiets des fièvres epheme-
res. Cy-dessus j'ay dit que ceste fié-
vre n'a qu'un accès, lequel dure un
iour de sa propre nature, combien
qu'il s'estende quelquesfois iusques à
trois ou quatre iours: et alors elle se
change facilement et degene en
fièvre putride, si quelque erreur
suruiert, ou par le defect du malade,
ou par quelque autre chose exte-
rieure. Elle desine et se termine ou
par insensible transpiration, ou par
une moiteur et sueur naturelle, douce
et non fetide ou puante¹: en sorte
qu'elle ne laisse après elle aucun
symptome ny accident de ceux qui
ont accoustumé d'accompagner les
fièvres, ou de leur suruiure.

L'ordre de la cure de ces fièvres est
double, general ou commun, et par-
ticulier à chaque fièvre. La cure ge-
nerale consiste es six choses non na-

turelles, qu'on doit ordonner par la
voye de contrariété à la cause desdi-
tes fièvres. En premier lieu, les bains
d'eau tiede et naturelle sont tres-
vtils, pourueu que le malade ne soit
point plethorique, plein d'excremens,
ou autrement suiet à catarrhes et
defluxions: pource qu'en fondant et
liquefiant les humeurs, et en relas-
chant les parties, on seroit cause
d'exciter ou augmenter le catarrhe:
c'est aussi pourquoy en tel accident
on doit couter les frictions et onctions
faites avec les huiles tiedes, qui d'ail-
leurs sont fort vtils à ces fièvres,
principalement quand elles sont cau-
sées par trauail excessif, par adstric-
tion des pores, et par les bubons¹. Que
la nourriture soit rafraichissante et
humectante, faite de viandes legeres,
de bon suc, et aisées à cuire et à dis-
tribuer. Pour le boire on peut donner
de petit vin, et bien trempé, d'autant
qu'il rafraichit, prouoque les vrines
et les sueurs, humecte et fortifie l'es-
tomach, et recrée les esprits. Qu'on
se donne toutesfois bien garde de le
donner lorsqu'il y aura douleur de
testé, et quand la fièvre sera excitée

¹ Le texte variait ici en 1575 et en 1579.
On lisait :

« Au reste que ceste regle te soit generale,
d'opposer à chaque cause dont ceste fièvre
aura esté excitée, son contraire pour re-
mede, comme au trauail le repos, aux veilles
le dormir, à la colere et fascherie toutes cho-
ses plaisantes, propos ioyeux et recreatifs:
au bubon la curation de l'vlcere dont il aura
esté excité, en apres celle du bubon, enfin
de la fièvre. Le vin mediocrement trempé,
selon la coustume du malade, est vtile en
toutes les causes de la fièvre diaire, excepté
quand il y aura douleur de teste, quand elle
est excitée de courroux, et d'un bubon, etc. »

Dans son nouveau traité, il a réservé cette
règle générale pour la conclusion du cha-
pitre.

¹ Le paragraphe s'arrêtait ici à la fois dans
l'édition de 1575 et dans celle de 1579; et de
même aussi le suivant reprenait directement
par ces mots : *La cure generale*, etc. Mais il
faut ajouter que dans le chapitre de 1579 ces
deux paragraphes se trouuaient séparés par
une description de la fièvre synoque non pu-
tride, que nous retrouverons plus loin au
chapitre 9.

de courroux et d'un bubon : car , principalement en ces derniers cas , il faut retrancher tout à fait le vin , iusques à tant que l'inflammation ayant passé son estat vienne en sa declinaison ¹.

Pour la cure particuliere , il faut tenir pour regle assurée qu'à chaque cause qui aura excité la fièvre , il est nécessaire d'opposer son contraire pour remede , comme au travail le repos , aux veilles le dormir , à la cholere et fascherie , toutes choses plaisantes et agreables , propos ioyeux et recreatifs : au bubon la curation de l'ulcere dont il aura esté excité , en après celle du bubon , et enfin celle de la fièvre. Je ne parle point icy ny de la saignée , ny de la purgation , d'autant que la fièvre estant courte , sans peril , et sans l'impureté du sang et des humeurs , tels remedes genereux seroient icy hors de saison.

CHAPITRE VIII.

DE LA FIÈVRE HUMORALE, ET DE SES DIFFERENCES.

Pour esclaircir les differences des fièvres , il est besoin de s'arrester au

¹ Ici se terminait le chapitre 2 du livre primitif. Le chapitre 11 du livre des *Tumeurs en general* n'étant pas uniquement consacré aux fièvres diaires , se terminait par un long article sur les *fièvres synoches putrides* ; mais auparavant il contenait ce court paragraphe qui a encore rapport à la fièvre diaire , et qui n'a pas été reproduit dans le livre posthume :

« Ceste sorte de fièvre travaille assez souvent les petits enfans. Lors donc leurs nourrices doivent estre pensees comme si elles

precepte de Galien , qui nous aduertit que la fièvre ayant son siege dans le cœur , elle ne peut auoir plus de differences qu'il y a de parties dans iceluy. Or est-il que dans le cœur nous n'y considerons que trois parties , scauoir le corps et la substance du cœur , les humeurs qui sont contenus dans iceluy , et qui seruent à le nourrir : et enfin les esprits vitaux , qui sont continuellement engendrés en iceluy. Partant il ne peut y auoir plus de trois genres de fièvres , dont la premiere est allumée comme il a esté dit dans la propre substance du cœur : la seconde aux humeurs d'iceluy : et la troisième aux esprits. Nous auons parlé de ceste derniere en premier lieu , comme la moins perilleuse et la plus seure. Il faut parler maintenant de celle qui s'allume aux humeurs , et qui pour ce suiet est nommée *humorale* : qui à vray dire n'est autre chose qu'une intemperie chaude et seiche introduite dans les humeurs du cœur. Or nous ne parlons point du moyen que ceste intemperie s'introduit , scauoir si c'est par simple alteration , ou par putrefaction et pourriture. Car lors que nous viendrons à parler des causes de chaque espece de fièvre humorale , ceste difficulté sera esclaircie. Il faut donc parler de toutes les especes de ceste fièvre , et en faire un denombrement le plus methodique que faire se pourra , estant une chose tellement obscure et embrouillée dans les auteurs , que si je n'y apporte de l'ordre , il sera impossible au ieune

mesmes auoyent la fièvre , à fin de rendre leur lait medicamenteux. Il sera aussi bon de baigner l'enfant , et apres le bain , l'oindre d'huile violat le long de l'espine du dos et poitrine. »

chirurgien d'entrer en la connoissance d'un si grand nombre de fièvres qui sont rapportées à cette espece.

Or l'estime que ceste fièvre estant nommée du nom des humeurs, elle peut estre premierement diuisée en autant de differences qu'il y a d'humeurs. C'est pourquoy ayant quatre humeurs en nostre corps, le sang, la bile, la pituite et la melancholie, il y aura par consequent quatre genres de fièvres humorales, la *sanguine*, la *bilieuse*, la *pituiteuse*, et la *melancholique*. Que si ladite fièvre est seule et simple, sans estre meslée avec vne autre fièvre, alors ceste fièvre s'appellera *simple humorale* generalement parlant, et en particulier se fera nommer d'un nom propre et conuenable à sa nature. Que si elle se mesle avec deux ou plusieurs fièvres ensemble, pour lors elle sera *compliquée* ou *composée*, et sera appelée des noms qui seront rapportés cy-dessous.

Voila en general la diuision des fièvres humorales. Pour le particulier, la fièvre qui vient du sang est appelée *synoque*, et est toujours continue, n'ayant qu'un accès depuis son commencement iusques à sa fin : mais quelques fois elle a des exacerbations, c'est à dire que sa violence redouble par certains periodes, et se fait sentir avec plus de vehemence et de chaleur. Que si le sang dont elle se fait est seulement eschauffé contre nature, sans qu'il se pourrisse, alors ceste fièvre est nommée *simple synoque* : mais si elle se fait par pourriture et putrefaction, pour lors elle s'appelle *synoque pourrie*, laquelle toutesfois et quantes

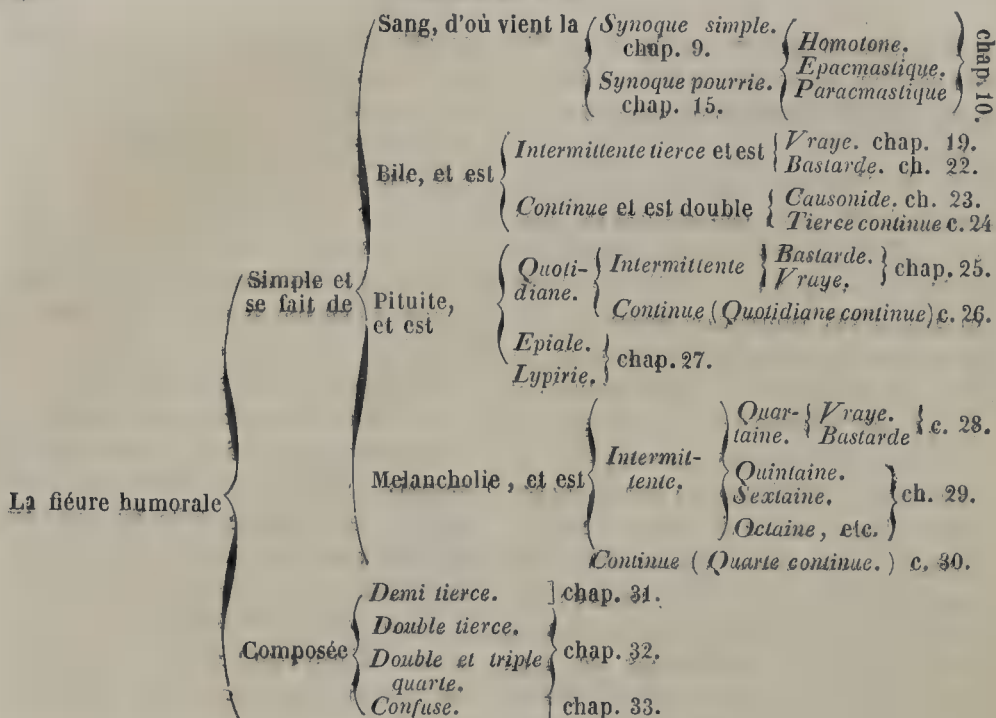
qu'elle a des exacerbations qui vont en croissant et deuantant, s'appelle *Epacmastique* et *Anauatique*, c'est à dire croissante et deuantante. Que si elle en a qui aillent en diminuant, elle est nommée *Paracmastique*. Que si elle garde un mesme degré de chaleur et de vehemence depuis le commencement iusques à la fin, elle est appelée *Homotone* et *Acmastique*. Voila pour la fièvre du sang

La bilieuse est continue ou intermittente, c'est à dire, ou qu'elle n'a iamais interruption depuis le commencement iusques à la fin, ou bien qu'elle cesse tout à fait par certains interualles. La continue est double, l'*ardente* ou *causonide*, et la *tierce continue*. L'intermittente pareillement est double, la *tierce vraye* et la *tierce bastarde*.

La fièvre pituiteuse a trois especes, la *quotidiane*, l'*epiale* et la *typirie*. La *quotidiane* est *intermittente* ou *continue* : celle-là est la *quotidiane vraye*, ou la *quotidiane bastarde* : celle-cy est appelée *quotidiane continue*.

La melancholique est *continue* ou *intermittente* : celle-là se nomme *quarte continue* : celle-cy est ou *quartaine*, ou *quintaine* ou *sextaine*, etc., desquelles la *quartaine* est ou *vraye* ou *bastarde*.

Voila pour ce qui est des fièvres humorales simples. Les composées sont plusieurs, la *demy tierce*, ou *hemitritée*, les *doubles tierces*, les *doubles* et *triples quarts*, et les fièvres appelées *confuses*, desquelles nous parlerons amplement, après que nous aurons expliqué par le menu chaque espece de fièvre humorale, que nous auons racourcies en ce tableau.



CHAPITRE IX.

DE LA FIÈVRE SYNOQUE SIMPLE ¹.

Entre les fièvres qui se font de la masse du sang, ou du sang le plus pur qui soit dans les humeurs, est la fièvre synoque simple, ainsi appelée à la différence de la synoque pourrie : celle-là se faisant seulement par l'in-

¹ Le livre primitif ne parlait pas de cette fièvre, sinon dans une courte parenthèse placée à la fin du chapitre 3 (voyez ci-après la note 1 de la page 102); mais l'auteur y avait consacré un paragraphe spécial dans le chapitre 11 du livre des Tumeurs.

« Les fièvres synoches non putrides, s'engendrent de sang non corrompu, mais seulement eschauffé outre mesure, faisant grande euaporation par tout le corps. D'où vient que les veines se monstrent enflées, la

flammation et eschauffement du sang, et celle-cy par la putrefaction qui s'introduit en iceluy. Quelques-vns confondent la première avec l'éphémère qui dure plusieurs jours, et qui pour ce sujet est improprement appelée diaire. Or se faisant du plus pur sang du corps, qui est grandement vaporeux, elle fait paroistre

face enflambee, les yeux rouges et ardans, l'expiration chaude, toute l'habitude du corps humide : le tout à raison de l'ébullition du sang et desdites vapeurs, qui est cause que telle fièvre quelquesfois est appelée humorale. Les petits enfans y sont subjets, comme aussi toute personne sanguine sans cacochymie. La façon de guarir telle fièvre est semblable à la cure de la fièvre diaire. Parquoy ce que nous dirons de l'une se pourra accommoder à l'autre, sinon que la saignée est icy bien requise. »

Ce paragraphe était placé avant celui qui traitait de la curation de la fièvre diaire. Voyez la note 1 de la page 91.

les veines et tout le corps comme bouffi et enflé, ce qui a donné occasion à quelques medecins arabes de l'appeller *sinocus inflatus*, synoque enflante et bouffante. Ce genre de fièvre, pour n'auoir qu'un accès depuis le commencement iusques à sa fin, et pour auoir un mesme degré de chaleur en tout le temps qu'elle dure, sans accroissement, sans diminution, est mis au rang des fièvres que l'on appelle *continues*, c'est à dire, qui durent sans cesser, depuis le premier point de leur inuasion iusques au dernier point qu'elles finissent, sans aucune interruption ou relasche, ainsi qu'il arriue aux fièvres que l'on nomme *intermittentes*. Je ne m'arreste point à expliquer les differences que l'on apporte entre les fièvres *continues* et *continentes*, que l'on dit *continuas* et *continentes*, et par les Grecs *συνέχους* et *συνεχέως*. Je me contenteray d'aduertir le ieune chirurgien qu'il y a deux sortes de continues, l'une qui garde tousiours un mesme estat et degré de chaleur depuis son commencement iusques à sa fin, telle que l'on peut dire estre la fièvre synoque simple : et l'autre qui ne garde pas tousiours un mesme estat, mais quelquesfois augmente de chaleur, autresfois diminue, par fois a des exacerbations et redoublemens, et par fois a des remissions et diminutions : et telles sont toutes les fièvres putrides.

De tout ce discours, nous tirons ceste conclusion pour l'intelligence de la fièvre synoque simple, que c'est *une fièvre continue d'un seul accès, allumée dans les esprits et dans la partie la plus ténue et subtile du sang*. Elle est *continue*, à cause que le sang allumé dans toutes les veines et arteres du corps, ou à tout le moins

dans les plus grandes, communique continuellement la ferueur au sang du cœur : ce qui ne se seroit pas si ce sang n'estoit contenu que dans les petites veines, ou en celles qui sont grandement esloignées du cœur. J'ay dit qu'elle n'auoit qu'un accès, d'autant qu'elle est tousiours en mesme estat depuis son commencement iusques à sa fin, encore bien que quelques-uns la diuisent en *Homotone* ou *Acmastique*, *Epacmastique* ou *Anabatique*, et en *Paracmastique*, que les Latins disent *Æquales*, *Crescentes*, *Decrescentes*. Car si la chaleur demeure tousiours egale du commencement iusques à la fin, c'est à dire si ce qui transpire et sort par les pores du corps, qui sont vapeurs et fumées esleuées du sang eschauffé et boüillant dans les veines, est proportionné iustement à ce qui est allumé dans les vaisseaux du sang, elle sera *homotone* ou *egale* : ie veux dire qu'elle demeurera tousiours en mesme et pareil estat tandis qu'elle durera. Mais si les fumées qui s'eua-porent sont en moindre quantité et proportion que ce qui est allumé dans les vaisseaux, alors elle sera *epacmastique* ou *croissante* : j'entens que sa chaleur ne sera pas tousiours egale, mais redoublera et augmentera continuellement iusques à sa fin. Que si enfin les vapeurs s'exhalent en plus grande quantité qu'il ne s'allume de sang dans les vaisseaux, pour lors elle sera *paracmastique* ou *decroissante*, et reconnoistra-on que sa chaleur ira tousiours en s'abaissant et diminuant du commencement iusques à sa fin. Et de là aussi on remarquera en quels corps et en quel estat elle sera moins ou plus perilleuse. Car aux corps rares, poreux et maigres qui s'eua-porent aisément, elle est moins dange-

reuse et beaucoup plus courte : aux gras , pleins , charneux et espais , qui n'ont que peu ou point de transpiration , elle est plus longue et dangereuse. Aussi si elle est paracmastique, elle est plus courte et plus douce : si elle est homotone , elle l'est moins que la première, mais plus que l'épasmastique , laquelle est la plus longue de toutes et la plus dangereuse, d'autant qu'elle dégenere souvent en la synoque putride , qui n'est gueres sans peril.

CHAPITRE X.

DES CAUSES ET SIGNES DE LA SYNOQUE SIMPLE.

La cause de ceste fièvre que l'on appelle *conjointe et inseparable*, qui est celle laquelle par sa presence fait et conserue la fièvre , et par son absence l'oste et fait cesser : telle cause, dis-je, de ceste fièvre n'est autre chose que la ferueur des esprits et du sang retenu dans tous les vaisseaux , ou à tout le moins dans les plus grands qui sont contenus entre les aisselles et les aines , laquelle venant à se communiquer au cœur, luy imprime ses propres qualités , qui sont la chaleur et la seicheresse : ou pour le dire en vn mot, vne intemperie chaude et seiche. Ceste ferueur est introduite au corps, comme veulent quelques-vns, par les mesmes causes qui font la fièvre Ephemere : ou pour mieux dire par la constipation et obstruction des pores qui sont au cuir , et ensuite par l'estouffement de la chaleur naturelle, lors que la transpiration est empêchée, en sorte qu'elle ne reçoit pas de l'air qui nous enuironne le rafrai-

chissement accoustumé que nous en retirons. Ce rafraichissement icy defaillant , les fumées qui s'exhalent continuellement du sang demeurent enfermées , par consequent remplissent les vaisseaux , rendent le sang pesant , lourd et moins fluide , estouppent pareillement les petits trous dont le cuir est plein : et enfin à la longue apportent la pourriture au sang , comme il arriue aux synoques putrides. Mais en ceste fièvre icy l'estouppement vient particulièrement de la trop grande abondance du sang , que l'on appelle *plethore* , qui avec la *cacochymie* fait les deux causes antecedentes de toutes les maladies. Il est donc necessaire , pour produire ceste fièvre, que le sang surabonde dans les veines : car cela estant il s'esleue d'iceluy vne grande quantité de vapeurs chaudes et bouillantes , lesquelles ne pouuant aisément ny suffisamment s'euaporer (car elles ne sont iamais supprimées tout à fait) s'eschauffent peu à peu et si bien , qu'elles eschauffent les humeurs et introduisent la fièvre. D'icy nous remarquerons que ceux qui abondent en sang , et qui ont le corps bien charnu et nourri, dense et espais, sont plus suiets à cette fièvre que les autres. Pareillement elle arriue d'ordinaire au printemps , aux ieunes hommes , à ceux qui se remplissent de bonnes viandes, et boient bien du vin : comme aussi à ceux qui souloient auoir quelque descharge de sang par le nez , hemorrhoides, ou autres vaisseaux. Là où ceux qui sont d'un temperament froid , qui ont peu de sang , qui ont le corps rare , maigre et perspirable, qui se nourrissent peu et qui boient de l'eau , y sont fort peu suiets.

Il semble que ceste fièvre doieue

auoir les mesmes signes que la diaire. Elle les a toutesfois plus clairs et plus euidens. Car bien que la chaleur soit douce, si est-ce qu'elle est plus grande et vn peu plus acree qu'en la diaire. Le cuir est comme moite : l'vrine vn peu plus epaisse et rouge que la naturelle : le pouls est vehement, leger, frequent, plein, grand et egal. Tout le corps et le visage principalement est comme bouffi et plein de rougeur. Les veines sont grosses et enflées de sang : on a par tout le corps tension et lassitude, la teste pesante, la respiration vn peu empeschée, des enuies de dormir, et en dormant des illusions toutes rouges et de sang. Au reste, ceste fièvre n'est point perilleuse, et se termine ordinairement ou par sueur ou par flux de sang vers le quatrième ou le septième iour. Que si toutesfois elle estoit negligée ou mal traitée, principalement en ceux qui abondent en sang, il y auroit à craindre qu'elle ne degenerast en phrenesie, squinance, pleuresie, ou autre maladie qui vient de la plethore, ou bien enfin qu'elle ne se conuertit en vne synoque putride, ou alors elle ne seroit sans danger de la vie.

CHAPITRE XI.

DE LA CVRE DE LA SYNOQUE SIMPLE.

La therapeutique ayant trois parties, la *diète*, la *Chirurgie* et la *Pharmacie*, il faut qu'en la guerison de toutes les maladies on ait recours à vn ou à plusieurs de ces chefs : comme nous ferons d'ores-en-auant en la cure de toutes les fièvres, les remedes desquels seront pris de ces trois chefs ensemble.

III.

Et pour commencer à la Synoque simple, ie dis que le genre de viure doit estre rafraichissant et humectant, tenu et leger, à fin de ne surcharger les malades qui ont plus de sang qu'il n'en faut. C'est pourquoy on doit se contenter de bouillons faits au veau et à la volaille, assaisonnés d'herbes rafraichissantes, comme laitue, pourpié, oseille, buglosse, concombre en la saison. On peut aussi donner des œufs frais bien mollets, des ius de pruneaux, de la gelée faite avec le ius de citron, et non avec le vin, sans beaucoup de canelle. Pour le boire, on ne donnera point de vin, mais de la ptisane seulement, ou de l'eau bouillie avec orge et chiendent. Galien au neuvième de la *Method*, chap. 4, conseille de donner de l'eau froide et crue tant que les malades en voudront et pourront boire. A laquelle opinion plusieurs medecins ne s'accordent pas, pour les accidens qu'on en a veu arriuer. Car on a reconneu que l'eau froide estoit grandement contraire à ceux qui ont peu de sang et de chair, qui ont les visceres bouffis ou enflés, ou pleins d'obstructions causées par des humeurs crasses, visqueuses ou pituiteuses, et qui ont l'estomach et les parties nerueuses grandement foibles et delicates. A ces personnes icy l'eau froide donnée sans mesure et sans regle apporte l'hydropisie, difficulté de respirer, tremblement des membres, conuulsions, lethargies, et autres violens accidens, surtout quand telles gens ne sont pas accoustumés à boire de l'eau. Que s'il s'en trouue qui ayent accoustumé ce breuuage, et qui ayent les entrailles bonnes et vigoureuses, l'estomach bon et fort, et grande quantité de sang dans les veines, à ceux-cy on peut leur laisser

boire de l'eau froide, pourueu que ce ne soit point au commencement ny en l'accroissement de la fièvre, mais en sa vigueur, et lors que les signes de coction apparoissent. Car pour lors l'eau froide fortifie tellement les parties solides, et recrée tellement la chaleur naturelle, qu'elle en cuit mieux les humeurs, retenant les bonnes et chassant les mauvaises et superflues, soit par le vomissement, soit par les selles, soit par les sueurs.

Pour les remedes pris de la Chirurgie, la saignée tient le premier lieu, sur tout en ceste fièvre où il est question de plénitude. Or est-il que par la voye des contraires, la plénitude du sang ne se peut mieux guerir que par l'euacuation d'iceluy, à quoy la saignée a esté inuentée par l'art de medecine: outre que par accident elle profite grandement à rafraichir le sang et les esprits, et à rendre la liberté aux conduits qui sont estoupés ou bouchés. Voila pourquoy le but principal en ceste fièvre estant destiné à oster premierement la plénitude du corps et à diminuer le sang, et puis après à ouvrir les passages, à atténuer les choses espesses, à inciser les gluantes, à prouoquer la transpiration, à esteindre la ferueur de la fièvre, et à fortifier les parties du corps foibles et abbatues par l'oppression des humeurs: on a reconnu qu'il n'y auoit rien de plus excellent à tous ces effets que de tirer promptement du sang en ceste maladie, non vne fois seulement, mais deux ou trois fois, selon la vehemence du mal, la force du malade, et le degré de la plénitude que l'on observe en luy. Galien, au lieu cy-dessus allegué, ordonne la saignée iusques à defaillance de cœur, et presque iusques à l'esuanoüissement, pour

quelque nombre de raisons qu'il propose tres-iudicieusement. Toutesfois cela est si perilleux et apporte telle espouuante au malade et aux assistans, outre beaucoup d'accidens qui en peuuent suruenir, et desquels Galien mesme fait mention, que le plus seur est de conseruer tousiours les forces du malade, et tirer plustot du sang cinq et six fois par interualle que d'en oster vne seule fois si profusement. L'on a obserué en ceste fièvre que ceux qui n'ont pas tiré du sang hardiment ont precipité quelquesfois les malades à des flux de sang par le nez si desmesurés et excessifs, qu'ils en ont pensé perdre la vie. Car la nature se trouuant par fois grandement irritée, soit par l'abondance, soit par l'acrimonie des humeurs, ou autrement, s'oublie tellement, qu'au lieu d'une crise elle fait vne hypercrisie, et au lieu d'une euacuation iuste et modérée, fait vn desbordement desreglé et pernicieux.

Quant aux remedes Pharmaceutiques, il est de besoin, premier que de saigner, si le ventre estoit serré, de donner vn laüement emollient, lequel on pourra continuer tous les iours, à fin de rabattre beaucoup de fumées, rafraichir le dedans, et vider beaucoup d'ordures qui s'amassent tous les iours de la nourriture que l'on prend. Plusieurs prescriuent des juleps et apozemes rafraichissans et aperitifs, préparés avec vne decoction de chiendent, de cichorée sauuage, d'ozeille, endiue, laictue, pimpernelle, buglosse, bourache, capillaire, orge, semences froides, fleurs cordiales, et de nenupar, en y adioustant les syrops violat, de nenuphar, de limons, de cichorée simple, aceteux simple, de pommes simple, et autres de pareille qualité.

On ordonne aussi des epithemes, partie sur le cœur, partie sur les hypochondres, à fin d'esteindre la ferueur du sang, et empescher que pareille intemperie ne s'attache trop fixement au cœur, et autres viscères.

On se doit donner garde de purger au commencement de ceste fièvre : mais on doit attendre que les signes de coction apparoissent aux vrines et aux excremens, et pour lors on peut donner des medicamens doux et benigns, comme est la casse, les tamarins, et le sené de Leuant, avec les syrops de cichorée ou de pommes composés : ou bien on donnera le lenitif, ou le catholicon double de rhenubarbe, fuyant tant qu'il sera possible les purgatifs où il y entre du diagrede et scammonée. Je n'approuve point les vomitifs en ceste fièvre, et n'en ay iamais veu aucun bon effet¹ : ils ne seruent qu'à troubler la nature et tourmenter le malade, et ne vident rien de la cause coniointe.

Je ne mets point icy en ligne de compte beaucoup d'autres medicamens, comme les orges mondés, les iuleps pour dormir, les opiates, tablettes et poudres cordiales, les linimens, frontaux, et pastes confortatives, avec vn nombre infiny d'alexiteres et alexipharmques, desquels on a de coustume d'amuser les malades : car la fièvre n'estant pas perilleuse d'elle-mesme, elle n'a pas besoin de tant d'appareils, qui en outre ont quelquesfois plus de monstre que d'effet.

Il y a quelques recens², qui après Nicolas de Florence constituent vne

¹ Voici un des endroits où l'auteur parle en son nom et d'après son expérience ; j'aurai toujours soin de les signaler.

² Il entend parler de Fernel. — Cette note est des éditeurs de 1628.

fièvre synoque simple, engendrée de la bile et de l'agitation des plus chaudes humeurs du corps, sans toutesfois aucune pourriture. Ce que ie ne crois pas neantmoins trop aisément, veu que si ceste fièvre se fait de la bile, il est necessaire qu'elle ait pareils redoublemens qu'ont les autres qui en sont faites, et qu'elle ait des periodes de trois en trois iours. Il est plus vraysemblable que telle fièvre se fait du sang le plus subtil, qui quelquesfois est appelé de quelques-vns bile, à cause de sa subtilité, et de son escume : mais à n'en mentir point ce n'est que pur sang, et qui partant ne peut faire de fièvre autre que synoque simple sanguine.

CHAPITRE XII.

DES FIÈVRES PUTRIDES EN GENERAL, ET DE LEURS DIFFERENCES.

Avant que de parler des Synoques putrides, il nous faut esclaircir quelques difficultés, sans lesquelles on ne sauroit comprendre ce que c'est que fièvre putride, ny comment elle se fait, ny mesme en quelle façon elle differe des autres. Voila pourquoy nous dirons quelque chose d'elles en general, de leurs causes, signes et curation, à fin puis après de l'appliquer au particulier de la synoque putride.

Il y a eu grand debat entre quelques autheurs anciens et modernes, touchant l'existence de ces fièvres : les vns asseurans qu'il n'y auoit aucunes fièvres putrides, les autres tenans le contraire : et ceux cy ont tellement fortifié leur party de fortes raisons et de bonnes experiences, que

pour maintenant on ne reuoque plus en doute ceste verité : si bien que l'on tient pour constant et asseuré qu'il y a des fièvres putrides, soit continues, soit intermittentes. Mais s'il y a eu du debat touchant cest article, il y en a bien vn plus grand touchant la nature de la pourriture, pour scauoir si la definition qu'en donne Aristote s'accorde à celle de Galien, et s'il y en a vne naturelle, vne autre contre nature: vne generale et vne particuliere: vne du tout, et vne de partie: et finalement s'il y a difference entre pourriture et putrefaction. Le renuoye l'esclaircissement de toutes ces difficultés aux philosophes et aux medecins, me reseruant à expliquer aux chirurgiens ce que c'est que fièvre putride, et les causes pourquoy les humeurs se pourrissent au corps.

Fièvre putride n'est autre chose qu'*vne intemperie chaude et seiche, allumée dans le cœur par le moyen de quelque humeur qui se pourrit dans le corps*. Or l'humeur qui se pourrit, ou immédiatement elle est contenue dans le cœur, ou hors du cœur: si c'est au cœur, c'est l'humeur mesme qui excite la fièvre: si elle est hors du cœur, ce n'est que sa vapeur et sa fumée. D'auantage, si ceste humeur est contenue au cœur, ou dans les grands vaisseaux qui sont entre les aisnes et les aisselles, la fièvre est rendue continue à cause que sa vapeur est portée au cœur sans aucune intermission, iusques à ce que l'humeur cesse de se pourrir. Mais si l'humeur est hors des grandes veines, releguée aux parties esloignées du cœur, la fièvre ne se fait qu'intermittente, à cause que sa vapeur ne peut pas estre continuellement portée au cœur, pour les rai-

sons que nous dirons cy-apres. Si bien que par ce discours nous apprenons qu'il y a deux sortes de fièvres: l'vne qui est continue, qui n'a qu'vn accès depuis le commencement iusques à la fin, encore bien qu'il dure quelques-fois non seulement plusieurs iours, mais aussi plusieurs semaines et plusieurs mois, selon que la fièvre est courte ou longue, et qu'elle se rencontre en vn corps bien ou mal fait, chargé de peu ou de beaucoup d'humeurs, et vsant de bon ou de mauvais regime de vie: et l'autre sorte de fièvre est intermittente.

Que si l'on veut vne particuliere distinction des fièvres putrides, disons que ses especes et ses differences sont prises, ou bien des lieux où les humeurs se pourrissent, ou bien de la variété des humeurs qui reçoient et endurent pourriture¹. Pour le regard et la variété des lieux, j'ay dit qu'elles estoient distinguées en continues et intermittentes, et que les continues estoient celles desquelles la matiere et l'humeur putride est contenue et enfermée és grands vaisseaux qui sont entre les aisnes et les aisselles. Car de

¹ Toute la fin de ce paragraphe et même du chapitre se retrouve au chapitre 3 du livre primitif de 1575. Celui-ci commençait par exposer les causes des fièvres putrides (voyez les deux premières notes du chapitre suivant), après quoi il continuait:

« Les causes de pourriture et des fièvres putrides ainsi expliquées, faut maintenant passer à la diuision d'icelles. La diuision des fièvres putrides en certaines et différentes especes, est prise de la difference et diuersité des lieux où les humeurs se pourrissent, ou de la distinction et variété des humeurs qui reçoient et endurent pourriture. Pour le regard et variété des lieux, etc. »

Le texte se suit alors presque mot pour mot jusqu'à la fin du paragraphe.

ces lieux là , tant à cause de l'abondance de l'humeur pourri destiné à la nourriture de tout le corps , que pour le voisinage qu'ils ont avec le cœur, qu'aussi à cause de l'amplitude et capacité des conduits et canaux, il arriue continuellement et sans intermission que quelque portion de la substance de l'humeur qui se pourrit, ou à tout le moins sa vapeur et exhalaison putride est portée au cœur, seul et vray siege de la fièvre , et où elle l'entretient tant et si long temps, que par la force et action de la chaleur tout cest humeur pourri soit en vn coup resout et digéré , ou cuit , euacué et chassé hors du corps. C'est pourquoy les fièvres continues, dès leur commencement iusques à la fin, n'ont qu'un accès sans aucune intermission franche et absoluë : ie dis franche et absoluë , parce que ceux qui sont tourmentés de fièvres continues peuuent bien auoir quelque relasche de l'ardeur de leur fièvre, de sorte qu'ils ne la sentent si fascheuse qu'auparauant, mais non pas qu'ils en soient tellement quittes comme ceux qui, ayans enduré vn accès de fièvre quarte intermittente, peuuent cheminer et faire leurs affaires , comme s'ils estoient sains, iusques à ce qu'ils soient assaillis d'un autre nouveau accès : par consequent telle relasche se doit plustost appeler *remission* qu'*intermission*. Les fièvres intermittentes au contraire, sont celles desquelles la matiere hors des veines est contenue et reserrée en la premiere region du corps enuiron les entrailles, scauoir le ventricule, le diaphragme, la cavitè du foye , la ratte , le pancreas , l'omentum et mesentere, parties qui sont quasi comme vn esgout commun de tout le corps, dans lequel toute l'ordure et sentine des humeurs

flue et s'arreste. Telle matiere n'estant contenue es veines, n'est point humeur alimentaire ou suc propre de sa nature à la nourriture du corps , mais plustost vne humeur superflue et excrementeuse, qui deuant que de passer de la vouste du foye en sa partie gibbeuse, est retirée et sequestrée par la prouidence de Nature en ses propres receptacles , à fin de rendre plus pur le reste du bon sang et alimentaire : mais ceste humeur icy superflue, venant enfin par quelque accident, et par quelque vne des cinq causes efficientes des fièvres cy deuant declarées , à se corrompre et pourrir, elle fait la fièvre intermittente , c'est à dire qui a remission franche et absoluë, que les Grecs appellent *apyrexie* , et les Latins *intermittentia* , quittant et reprenant le patient par interualles et secousses manifestes, tant pource que la matiere et humeur qui fait telle fièvre est plus esloignée du cœur qu'elle puisse trafiquer avec iceluy par les conduits manifestes des vaisseaux hors desquels elle est arrestée : et aussi parce qu'elle est enfermée et cachée dans la cavitè des parties cy dessus nommées, lesquelles estans de substance membraneuse, dense, et espaisse, ne donnent libre issue à quelque portion ou vapeur de ladite humeur pour estre portée continuellement au cœur, et par ce moyen entretenir tousiours la fièvre : laquelle ne peut estre sans que le cœur soit eschauffé et affecté, comme nous auons montré au commencement de la definition d'icelle.

Voilà la diuision des fièvres prise des lieux où les humeurs se pourrissent : l'autre diuision est prise de la diuersité des humeurs qui reçoient nourriture. Or n'y ayant point au-

cune humeur qui ne se puisse pourrir, il faut qu'il y ait autant d'especes de fièvres putrides qu'il y a d'humeurs. Par cy deuant nous auons arresté qu'il y auoit quatre humeurs, le sang, la bile, la pituite, la melancholie: par consequent il y aura quatre differences de fièvres putrides, la sanguine que nous appellons synoque putride, la bilieuse, la pituiteuse et melancholique, lesquelles trois dernieres sont ou continues, ou intermittentes, selon que les humeurs qui les font se pourrissent dans les veines ou hors des veines ¹.

¹ Ce dernier paragraphe se retrouve bien en idée dans le dernier paragraphe du chapitre 3 de 1575; mais le texte diffère assez pour mériter d'être reproduit.

« Maintenant pour le regard de la diuersité des humeurs, desquels vn chacun en soy est capable de pourriture, les fièvres putrides sont distinguees en bilieuses (ausquelles si elles sont continues, est rapportee l'espece de fièvre qu'on appelle synoque, c'est à dire continue, causee de la pourriture de toute la masse du sang egaleement temperé de la meslange des quatre humeurs: comme l'autre espece de synoque, causee par vne simple ebullition d'icelle masse sanguinaire, sans aucune pourriture, est rapportee aux fièvres diaires, comme enseigne Galien au liure neuuiesme et onzieme de la Methode, et au deuxieme des fièvres chapitre douzieme), pituiteuses et melancholiques: et icelles ou continues, ou intermittentes, selon que la bile ou melancholie qui pourrist est contenue dans les veines ou hors des veines. »

J'ai déjà dit que cette parenthèse est la seule mention qui soit faite dans le livre de 1575 des fièvres synoches simples, mentionnées avec un peu plus de détails au chapitre 2 du livre des Tumeurs de 1579, et qui ont enfin été traitées au chapitre 9 du livre actuel. Voyez ci-deuant la note de la page 94.

CHAPITRE XIII.

DES CAUSES ET SIGNES DES FIÈVRES PUTRIDES ¹

Après auoir donné la definition et diuision des fièvres putrides, il faut venir à leurs causes et signes, expliquant la façon que les humeurs se pourrissent au corps.

Et desia nous auons enseigné que la cause materielle des fièvres putrides, est la pourriture de l'vn des humeurs desquels nostre corps est composé, ou de plusieurs d'iceux, ou de tous ensemble. La cause efficiente est l'vne des cinq cy deuant expliquées, mais principalement celle que

Le début de ce chapitre répond presque exactement au début du ch. 3 du livre primitif. Il n'y a guere que les premières lignes qui diffèrent.

« CH. III. — Des fièvres putrides, premiere-
ment de leurs causes et especes en general.

« La cause materielle des fièvres putrides est la pourriture de l'vn des humeurs, desquels est composé nostre corps, ou de plusieurs d'iceux, ou de tous ensemble. La cause efficiente est l'vne des cinq cy deuant expliquées, mais principalement la seconde appelee putrefaction, de laquelle pour ce il faut maintenant parler vn peu plus ample-
ment.

» La putrefaction est excitée en nos corps, et tous autres qui sont mixtes et composés des quatre elements, quand la chaleur qui deust regir les humeurs est au contraire maistrisee par iceux, par faute de competente euentilation. Ainsi voyons-nous iour-
nellement les chairs gardees, etc. »

A partir de cet endroit, le texte se suit presque mot pour mot jusqu'à la fin du paragraphe.

nous avons appelée putrefaction, qui n'est autre qu'une corruption qui arrive aux corps mixtes composés des quatre elements, par le moyen de la chaleur, laquelle au lieu de régir les humeurs se laisse maîtriser par iceux, à faute d'une suffisante euentilation et euaporation. Ainsi voyons-nous journellement les chairs gardées pour l'utilité du mesnage, se pourrir tant en hyuer qu'en esté, lorsque l'air est chaud et humide, espais et non euentilé : ou bien lors qu'elles sont enfermées en un lieu remugle¹ et estroit. De là vient que les hommes sanguins, pour l'abondance du sang qui est chaud et humide, sont plus sujets à pourriture que le reste des hommes, si pour la moindre occasion du monde ils sont priés du bénéfice de l'euentilation, tant insensible qui se fait par les pores du cuir, que sensible et manifeste qui se fait par la contraction et dilatation des arteres semées par tout le corps, et par l'inspiration et expiration instituée pour le cœur, principalement à celle fin d'attirer un air frais et nouveau en nous, et chasser de nous celui qui est fuligineux. C'est pourquoy nous pouvons à bon droit dire que la mere de pourriture, s'il faut ainsi parler, est l'humidité, et le pere la chaleur, non pas toute sorte de chaleur, mais celle qui est infectée des vapeurs fuligineuses retenues dans le corps par faute de leur euentilation. De là nous apprenons que toutes choses qui empêchent la liberté de la transpiration peuvent exciter en nous la pourriture, et par consequent engendrer les fièvres putrides.

Or ces causes sont ou internes ou externes. Externes, comme densité et

constriction du cuir causée par l'application de choses astringentes, refroidissantes, desséchantes et emplastiques, laquelle cause proprement et en un mot est appelée *constipation*. Les internes sont plusieurs. premièrement la plethore, c'est à dire plénitude et excessiue abondance d'humeurs, tant à l'égard des vaisseaux, qui est nommée *plenitudo ad vasa*, que pour le regard des forces, laquelle est appelée *plenitudo ad vires*. En second lieu, la lenteur, crassitie, viscosité et glutinosité des humeurs, lesquelles ou occupent et empeschent toute la capacité des vaisseaux, ou bouchent et estouper les orifices d'iceux, en sorte que l'entrée de l'air qui nous entoure est defendue, et l'issue des vapeurs fuligineuses empeschée, d'où s'ensuit que la transpiration n'estant pas libre, mais fort contrainte, amene la pourriture dans les humeurs, et ceste cause en un mot est nommée *obstruction*¹.

Après auoir ainsi succinctement expliqué les causes principales des fièvres putrides, il faut venir à leurs signes². Entre lesquels premièrement

¹ Après l'étude des causes, le reste du chapitre de l'édition de 1573 était consacré à celle des différences; celles-ci au contraire ont été traitées dans le texte posthume au chapitre qui précède celui-ci. Voyez la note de la page 101.

² Ce paragraphe est constitué en grande partie par le chapitre 4 tout entier du livre primitif. Voici comment débutait ce chapitre :

« CH. IIII. — Les signes des fièvres putrides en général.

« Les fièvres putrides sont distinguées et cogneues en cecy d'avec les ephemerres, c'est qu'elles ne suruiennent point, etc. »

Et le texte suivait à peu près mot pour mot jusqu'à la fin du paragraphe, à l'ex-

¹ Remugle, humide.

nous mettrons cestuy-cy : c'est que ces fièvres sont distinguées des éphémères, en ce qu'elles ne surviennent point subitement d'une cause externe et évidente, comme font les éphémères, mais viennent peu à peu, ayans pour avant-coureur une inégalité et lassitude spontanée (c'est à dire qui nous tient sans avoir travaillé) une paresse et pesanteur de tout le corps, un sommeil turbulent, et souvent une inquiétude du corps et de l'esprit qui empesche de dormir, une distension et bouffement des hypochondres, une respiration pénible, repletion, tension et tumeur des veines, douleur pesante de la teste et des tempes, accompagnée quelquefois d'une forte pulsation, degoust, alteration, nausée, vomissement. Mais quand la fièvre est tout à fait formée, elle se reconnoist à ce qu'elle donne une chaleur bien plus acre, piquante et mordante que l'éphémère ou la synoque simple, principalement en l'augmentation et estat de ses accès. Elle est accompagnée d'inégalité de pouls et de respiration, car la contraction de l'artere qui fait le pouls se sent bien plus legere que la dilatation. Car comme ainsi soit que plusieurs fumées et vapeurs s'excitent et s'esleuent de l'humeur enflammé par putrefaction ou chaleur pourrissante, Nature par la contraction du pouls deprimant l'artere, se haste à les chasser dehors, n'estant au reste si pressée d'attirer l'air froid par la dilatation. Je dis le mesme de la respiration, dont l'expiration est bien plus courte que l'inspiration, à cause de la nécessité qu'a le cœur et le poulmon de mettre hors l'air fuligi-

ception de l'avant-dernière phrase du texte actuel : *Je dis le mesme de la respiration, etc.,* qui manquait en 1575.

neux, acre et piquant qui est à l'entour d'eux. L'urine n'est pas semblable à celle des sains : mais ou bien elle est crue, ou elle est trouble, ou bien acre, ou accompagnée des signes de pourriture d'humeurs, ou d'une odeur puante et fétide.

Ces fièvres-cy sont tousiours pires que les éphémères et les synoques simples : il est vray qu'entre icelles, celles qui sont intermittentes ne sont pas si mauuaises que les continues, lesquelles ne sont iamais exemptes de peril, estans presque tousiours accompagnées de tres sinistres et mauuais accidens, lesquels plus ils sont facheux, plus ils demonstrent que la fièvre est perilleuse. Elles sont pareillement bien plus dangereuses es corps cacochymes qu'aux autres, comme aussi à ceux qui se nourrissent de mauuaises viandes et mal saines, et qui vsent de quelque grand desreglement en leur façon de viure. Enfin ceux qui ont les entrailles mal faites et mal habituées, ou qui ont quelque partie noble interessée et vicieuse, c'est à dire mal constituée et disposée, sont bien en plus grand danger lors qu'ils tombent en ceste fièvre que ne sont ceux qui ont les visceres bien sains, forts, robustes, et doués d'un bon temperament.

Il y a finalement des signes pour connoistre les fièvres putrides les vnes d'avec les autres : par exemple si l'on obserue une chaleur ardente, et une soif insupportable, non seulement on colligera que c'est une fièvre putride, mais que c'est celle que nous appellons *fièvre chaude* : de mesme si elle ne prend que de deux iours l'un, ou de trois l'un, on s'asseure que la premiere est faite de bile, et l'autre de melancholie, et ainsi des autres desquelles nous parlerons en leur lieu.

CHAPITRE XIV.

DE LA CURE DES FIÈVRES PUTRIDES
EN GENERAL.

Comme ainsi soit qu'il y a beaucoup de causes concurrentes en la fièvre putride, aussi y a-il en sa cure beaucoup d'indications à prendre, veu que chaque cause doit estre ostée par la deuë administration de son contraire. C'est pourquoy nous disons qu'en general, il n'est pas seulement besoin d'alteration par les choses rafraichissantes, à fin de corriger l'interperie chaude de tout le corps, comme aux ephemerres : mais qu'il faut en outre user de coction et euacuation de l'humeur pourri, qui est la matiere de la fièvre¹. En vn mot, quelquesfois il est besoin de tirer du sang, vne autre fois de purger les humeurs vicieuses et peccantes : tantost il faut esuentiler la matiere qui se pourrit et qui fait les obstructions, aussi faut-il par fois rafraichir, desseicher, inciser, deterger, fortifier. Mais comme toutes ces choses ne peuuent estre

¹ Ce début répond presque exactement à celui du chap. 5 du livre primitif. Le lecteur peut en juger.

« CH. V. — *La curation des fieures putrides en general.*

» Les fieures putrides, pour leur curation en general, n'ont besoin de simple alteration par choses refrigerantes, pour corriger l'interperie chaude de tout le corps, comme és diaires : mais en outre de concoction et euacuation de l'humeur pourry, qui est matiere de fièvre. »

Mais après ceci le texte posthume a ajouté des détails assez longs, et nous ne retrouvons la fin du chapitre primitif qu'au 3^e paragraphe du chapitre actuel.

faites toutes à la fois, il faut suivre le conseil que Galien donne à l'onzième de la *Methode* chap. 16, qui est qu'en la resolution et analyse des causes, ce qui est le dernier trouué doit estre mis le premier en execution, lors qu'il est question de la cure des maladies. C'est donc ce qu'il faut faire en la cure des fieures putrides : il faut commencer à oster la cause qui a esté trouuée la dernière en ordre de la generation d'icelles : par exemple, il faut euacuer la matiere qui fait obstruction. Car si la fièvre ne peut estre ostée tandis que la pourriture demeure, qui est la vraye et propre cause, et si la pourriture ne peut cesser tandis que l'esuentilation est empeschée, et si l'esuentilation ne peut estre libre tandis que l'obstruction perseuere, il faut conclure qu'auant toutes choses, il faut oster les causes qui empeschent la transpiration, qui est l'obstruction ou constipation. Or l'obstruction estant en partie faite, en partie se faisant tous les iours, ce seroit trauailler en vain qui voudroit oster l'obstruction qui est desia faite, deuant que d'empescher celle qui se doit faire tous les iours. Car encore bien qu'on tasche de vider les humeurs qui font l'obstruction, mesme quand on osteroit tout à fait l'obstruction, ce n'est toutesfois rien d'auancé, puis que l'on n'empesche pas que les humeurs n'affluent derechef pour continuer l'obstruction. C'est pourquoy il faut s'arrester à ceste maxime, que pour commencer la guerison des fieures putrides, il faut deuant toutes choses oster l'humeur superflue qui est propre à faire l'obstruction : car ce faisant on empesche qu'il ne se face aucune obstruction dans le corps.

Voicy donc six ou sept chefs qu'il

faût observer en la cure des fièvres putrides. Le premier, est qu'il faut oster les causes evidentes et manifestes, s'il s'en trouue quelqu'une qui puisse augmenter le mal. En second lieu, il faut prescrire vn regime de vitre propre et conuenable, suffisant d'entretenir les forces, et ne fomentier pas le mal. Tiercement, il faut retrancher la cause antecedente en euacuant les humeurs superflues et vicieuses par les voyes conuenables, scauoir par la saignée, ou par la purgation, ou par les deux ensemble. Quatrièmement, il faut degager les obstructions s'il y en a, et procurer par toutes sortes de remedes propres et conuenables, la transpiration et l'euentilation des humeurs. En cinquième lieu, il faut corriger les indispositions du corps et des parties nobles, qui engendrent tous les iours de nouuelles humeurs vicieuses, ou qui corrompent les bonnes. En sixième lieu, si la matiere d'elle-mesme ne chasse les mauuaises humeurs, il faut les euacuer, ou bien, si faire se peut, les corriger et les ramener à quelque meilleure trempe. Enfin, il faut corriger l'intemperie du corps et des humeurs, oster la pourriture, restablir les parties en leur premier estat, et rendre à celles qui sont debilitées et affoiblies leur premiere force et vigueur.

Mais il faut icy observer, deuant que venir à l'euacuation des humeurs vitieuses, qu'il faut preparer tant le corps que les humeurs ¹. La prepara-

tion des humeurs se fait en attenuant et subtiliant ceux qui sont espais, detergeant ceux qui sont lents, et incisant ceux qui sont viscidos et gluans. Ie ne mets point icy en controuerse, s'il faut espaisir ceux qui sont trop liquides et ténus: i'en laisse la decision à ceux qui en ont fait des liures entiers ¹. La preparation du corps se fait en ostant et ouurant les obstructions, et rendant tous les conduits du corps, tant manifestes qu'insensibles, tant internes qu'externes, ouuerts, libres et transpirables. C'est pourquoy en vain en vne fièvre causée d'obstruction interne, ordonne-t-on choses qui esmeuent les sueurs et les vrines. Car par ce moyen on euacue l'humeur crud de la caité des veines et entrailles en l'habitude et superficie du corps, auquel lieu, par defect de chaleur suffisante, il ne se peut iamais cuire qu'à tres-grande peine et en fort longtems: là où si on l'eust laissé à l'entour des entrailles il eut peu se cuire aisément, facilement et en peu de temps, à cause de la chaleur puissante qui reside en ces lieux-là: qui est l'occasion pour laquelle Galien au liure quatrième de la conseruation de la santé, et au liure premier à Glaucion, defend fort sagement de tirer du sang à ceux qui ont des crudités au ventricule et veines de la premiere region du corps ², d'autant que par telle euacuation le sang qui souuent est bon et louable tant en quantité qu'en qualité, des grandes veines est euacué et tiré, et iceluy qui est crud, corrompu et pourri, est attiré du ventricule dans

¹ Nous revenons ici au texte de 1575, chap. 5 :

« Deuant que proceder à l'euacuation, il faut preparer le corps et les humeurs. »

C'est bien là le début de notre paragraphe actuel. Le reste suit jusqu'à la fin, sauf quelques modifications, et nous signalerons dans

les notes suivantes celles qui ont quelque peu d'importance.

¹ Cette phrase manque en 1575.

² L'édition de 1575 ajoutée : *comme es veines mesaraïques.*

les grandes veines et vers les parties nobles. Que si la fièvre putride estoit causée, non d'obstruction interne, mais de la constipation du cuir, pour lors les medicamens qui purgent sont inutiles, d'autant qu'ils attirent l'humeur peccante de la superficie au dedans et centre du corps : en ce cas-là il faut donc se servir des sudorifiques et diuretiques¹. Toutesfois il faut noter que si l'euacuation que nous taschons faire par digerens et sudorifiques n'est suffisante pour euacuer toute l'humeur, qu'en tel cas il sera vtile d'yser de medicamens purgatifs et diuretiques : comme au contraire lors que la crudité des humeurs qui sont en la premiere region du corps, sera cuilte, digérée et milifiée, il sera très-necessaire non seulement de purger par en bas, avec potions et clysteres, mais aussi de prouoquer les sueurs et les vrines².

Quiconque voudroit icy specifier par le menu tous les remedes qui sont necessaires et vtiles aux fièvres putrides, auroit besoin de faire vn discours plus long que celui que nous auons entrepris pour toutes les fièvres : d'autant qu'il n'y a sorte de medicament qui ne puisse y estre approprié, à cause de la grande diuersité d'indications que nous auons dit deuoir estre prises en la cure de ces fièvres. Il eust esté aussi bien à propos de mettre icy en question si la saignée

est necessaire à toutes les fièvres pourries : car comme il est tres-certain qu'elle conuient à celles qui se font du sang pourri, et aussi à celles qui se font des autres humeurs, et qui sont continues : de mesme peut-on douter si elle est vtile aux fièvres intermittentes, qui ont leur siege non dans le sang ny dans les grands vaisseaux, mais dans les autres humeurs non alimenteuses, et dans les petites veines esparses par la premiere region. Mais ie remets cette difficulté lors que nous parlerons de la cure des fièvres intermittentes en particulier.

CHAPITRE XV.

DE LA FIÈVRE SYNOQUE.

Cy dessus nous auons rapporté la difference qu'il y auoit entre la synoque simple et la synoque putride, et auons dit que celle-cy estoit *une fièvre continue, excitée de la pourriture du sang qui est contenu dans les grands vaisseaux situés entre les aisnes et les aisselles*. Or ce sang qui se pourrit est moderé, temperé, et composé d'une egale permistion et meslange des quatre humeurs : ce que ie dis à fin qu'on la reconnoisse des autres fièvres continues, lesquelles ont cela de propre, que si le sang n'est moderé et egale-ment meslé des autres humeurs, ont des sensibles redoublemens et exacerbations, ou tous les iours, ou de deux l'vn, ou de trois l'vn, selon qu'il y a en la masse du sang vne humeur qui excède et surabonde, ainsi que nous dirons cy après. Mais lors que le sang est proportionné d'une egale partie des autres humeurs, pour lors ceste fièvre n'a aucuns redoublemens sen-

¹ Cette fin de phrase : *en ce cas là il faut donc se servir des sudorifiques et diuretiques*, manque dans le texte de 1575.

² Ici se terminait en réalité le chapitre 5 de l'édition de 1575 ; toutefois, elle ajoutait une phrase finale pour servir de transition au chapitre suivant :

« Apres auoir ainsi descrit les causes et especes en general, reste maintenant de parler de chacune en particulier. »

sibles, si ce n'est lors que les vapeurs putrides qui s'esleuent de ce sang s'euaporent plus ou moins : ce qui fait et produit trois degrés de fièvre, qui sont comme autant de differences d'icelle, sçavoir, l'*homotone* ou *acmas-tique*, l'*epacmastique*, et la *paracmas-tique*, desquels nous auons parlé cy-dessus au chapitre de la synoque simple. Quelques autheurs ont voulu nier qu'il y ait aucune fièvre synoque putride, d'autant (disent-ils) que le sang ne se peut enflammer et pourrir qu'il ne se tourne incontinent et degene ou en bile, ou en atrabile, ce qui fait indubitablement changer l'espece de la fièvre. Mais pour toute response, ie les renuoye à Galien au huitième de la *Methode*, chap. 3, au second des *Differences des fièvres*, chapitre 2 et 11, et au troisième des *Crises* chap. 4, ausquels lieux ils pourront voir que Galien admet ceste fièvre pour deux ou trois raisons qui n'ont point de repartie.

Les causes de ceste fièvre ont esté expliquées cy-dessus au chapitre 13, là où nous auons dit que c'estoit ou la constipation, ou l'obstruction, les quelles estoient cause que la pourriture se mettoit dans le sang, principalement en iceluy qui est moins pur et net. On pourroit icy s'enquerir s'il est possible de subsister avec la pourriture du sang, qui nous sert de nourriture, et comment il se peut faire qu'estant vne fois pourri, il puisse se corriger et reuenir en grace et en faueur avec la nature. A cecy ie respons que iamais tout le sang ne se pourrit, si ce n'est par vne extreme ou insigne pourriture, de laquelle il n'y a point d'appel, pour estre icelle tout à fait ennemie de nostre vie ; mais toutesfois et quand que la pourriture se met dans les veines, elle pourrit à

la verité tout le sang, mais non pas toutes les parties du sang. Car iceluy estant composé de trois autres humeurs, et en outre d'une certaine serosité : en premier lieu, la partie plus prompte et plus preste à se pourrir reçoit la pourriture, et puis ensuite les autres parties les vnes après les autres, selon qu'elles ont plus ou moins de disposition : et ainsi la pourriture s'introduit au sang et y demeure, iusques à ce que toutes les parties du sang plus disposées à pourrir ayent esté consommées et dissipées, et la fièvre entierement esteinte : cependant la partie du sang la meilleure, et qui pour n'auoir pas eu disposition à la pourriture ne s'est point infectée avec les autres, demeure et perseuere en son entier pour la conseruation et entretien de la vie¹. C'est pourquoy nous respondrons aux difficultés proposées, que toutes les parties du sang ne se pourrissant pas, il en reste quelqu'une saine et entiere qui sert de nourriture à nostre corps.

Pour les signes de cette fièvre, ce sont les mesmes qui se trouuent en la synoque simple, mais en vn degré plus eminent et excellent. La chaleur est plus acre, le pouls plus grand, vehement, viste et frequent qu'en la simple synoque, outre qu'il est inegal et de-reglé, à cause, comme nous auons dit au chapitre 13, que sa contraction est plus legere que sa dilatation. Les vrines en ceste fièvre sont rouges, espais, troubles, sans sediment, et puantes. Bref tous les accidens et symptomes sont plus violens qu'en la simple synoque. Aussi est elle bien plus perilleuse, sur tout lors que dès le commencement il suruiet vn cours de ventre, car il abbat tellement les

¹ Voyez Fernel, au liv. 4 de la *Patho.*, ch. 6. — A. P.

forces, que la nature ne se peut rendre la maîtresse du mal. Il est vray que si ce cours de ventre venoit à cause d'un grand amas d'humeurs, il pourroit accourcir la fièvre, pourueu qu'il ne fust de longue durée : mais s'il vient de la malignité des humeurs, pour l'ordinaire il apporte la mort ¹.

Au reste ceste fièvre quelquesfois se termine au quatrième iour, bien que rarement : le plus souuent c'est au septième, et ce, ou par cours de

ventre, ou par flux d'vrines, ou par sueurs, ou par vomissemens, ou par flux de sang : mais cela n'arriue point que dès le quatrième iour on n'ait apperceu des signes de coction dans les selles et dans les vrines. Que si après auoir veu les signes de coction au quatrième iour, il suruenoit quelque crise au sixième, il faut la tenir pour suspecte et pour imparfaite, qui amene apres elle, ou la recidiue, ou la mort ¹.

¹ L'édition de 1575 ne contient aucune description de la *fièvre synoche putride*, chose d'autant plus singulière, qu'elle a un chapitre exprès consacré à la cure de cette fièvre, comme nous le verrons au chapitre suivant. Tout au plus rencontre-t-on au chapitre 9 quelques mots qui y ont rapport, et qui se retrouuent d'ailleurs dans ce livre nouveau au chapitre 17. Mais dans l'édition de 1579, au chapitre déjà cité du livre *des Tumeurs*, Paré avait essayé de donner une idée de la *synoche putride* qu'il rattachait alors au phlegmon ; voici ce texte :

« Que si le phlegmon est en vne partie interne, ou fort grand, ou voisin de quelque partie noble, de sorte qu'il puisse enuoyer de soy continuellement au cœur quelque portion et vapeur de sa substance pourrie, et non par la seule qualité de chaleur contre nature, par continuation des parties de l'une l'autre, il fera l'espece de fièvre que nous disons *Synoche putride*, si le sang, qui par contagion se pourrit dans les grands vaisseaux, est composé d'egale meslange et permistion des quatre humeurs.

» Ceste fièvre se connoist à ce qu'elle n'a aucune remission ou exacerbation, encores moins d'intermission. Elle tient le febricitant oultre les vingt-quatre heures, ne finissant point lors à la mode des intermittentes par vomissemens, sueurs, ou moiteurs, ou peu à peu insensiblement, mais perseuerant dure iusques à ce qu'elle se termine et quite du tout le malade. Elle ne surprend sinon ceux qui sont de bonne nature, en tempe-

rament et complexion, abondans en beaucoup de sang, et iceluy iustement meslé des quatre humeurs. Ceste fièvre est de peu de durée : d'autant que le sang par sa pourriture degenerant en bile ou melancholie, fait incontinent vne autre espece de fièvre, sçauoir tierce ou quarte continues. »

Cette description diffère beaucoup de celle du livre actuel ; mais on en retrouvera les principaux traits au chapitre 17, lequel, ainsi qu'il a été dit, correspond au chapitre 9 de l'édition de 1575.

¹ Ce paragraphe semble correspondre à un passage du chapitre 10 du livre primitif ; toutefois la doctrine n'en est pas exactement la même. Voici le texte de 1575 :

« Sur tout il faudra espier le quatrième iour : car si lors apparaissent quelques signes de coction, la crise se fera le septième iour, et ce par flux de ventre, ou vomissement, ou vrines, ou sueurs, et principalement par hémorrhagie : et lors ne faudra rien remuer d'auantage, ains laisser faire Nature son deuoir, selon son chemin qu'elle aura pris. Que si au contraire il n'apparoist aucun signe de coction ny de crise, il ne faut rien entreprendre d'auantage, de tant que tel malade est déploré : quelle maniere de gens Galien defend d'atoucher. »

La première de ces deux phrases avait été reproduite dans le chapitre 11 du livre *des Tumeurs* ; mais la deuxième y est supprimée ; et on voit enfin comme s'explique le texte définitif.

Nous voyons quelquesfois que ceste fièvre se termine par vne quantité de macules et de taches rouges qui apparaissent par tout le corps, et sont cause que l'on l'appelle pour lors *pemphygodes*, *purpurée*, ou *fièvre de pourpre*, qui est ordinairement fort perilleuse, et qui ne se termine gueres que dans la seconde ou troisième semaine. Aux enfans ceste fièvre est souvent accompagnée de rougeolles et verolles.

CHAPITRE XVI.

DE LA CURE DE LA SYNOQUE PUTRIDE ¹.

Nous auons dit vne partie de ce qu'il faut faire pour la cure de ceste fièvre en celle de la synoque simple, et au chap. 14 : qui est que la principale intention consiste à oster la cause, et à moderer l'excès de la chaleur.

Premierement donc, à cause que c'est le sang qui peche icy, il faut l'euacuer et le diminuer, et en suite combattre les causes par leurs contraires. Par exemple, la constipation des pores du cuir doit estre degagée par les medicamens qui ouurent, qui debouchent et qui rarefient : semblablement on doit oster l'obstruction, sçauoir celle qui se fait de l'abondance des humeurs par leur euacuation, et celle qui se fait par la crassitie d'iceux par les remedes qui attennent.

En somme le viure doit estre tout à

¹ Ce chapitre est en grande partie la reproduction du chapitre 10 du livre primitif, mais avec des changemens tels que la fin de celui-ci se retrouve au commencement de l'autre; et la doctrine même a notablement varié. Le lecteur en fera aisément la comparaison à l'aide des notes suivantes.

fait refrigerant et humectant, au reste fort tenu, et qui pour la plus part consiste en bouillons de poulets et de chair de veau, que mesme nous altererons avec herbes d'ozeille, de laitue et de pourpié : car la chaleur naturelle estant affoiblie, et par la violence de la fièvre, et par les remedes qu'il conuient faire, ne pourroit cuire beaucoup de viandes. La boisson sera d'eau d'orge, de sirop violat trempé de beaucoup d'eau, de iulep alexandrin, si principalement il suruient quelque grand flux de ventre, comme il aduiuent souvent en ceste fièvre ¹ : fuyant

¹ Ce paragraphe répond à la fin du chapitre 10 de 1575; et le texte est le même jusqu'en cet endroit; mais alors l'édition primitive intercalait un court paragraphe sur l'observation du quatrième jour, que nous avons reproduit dans la dernière note du chapitre précédent. Puis le chapitre se terminait par cette phrase sur l'usage de l'eau fraîche et du vin :

« Quant à l'eau fraische de laquelle Galien fait si grand cas en ceste maladie, il ne faudra en donner à boire, qu'il n'apparoisse premierement signes de concoction : mesmes sur la declinaison sera bon donner du vin pour esmouoir les sueurs. »

Cette phrase avait d'abord été copiée dans le livre des *Tumeurs* en 1579; mais en 1585 elle fut modifiée ainsi qu'il suit :

« Gal. liu. 9. de la *Methode*, chap. 5. ordonne de boire grande quantité d'eau froide au plus fort de la fièvre ardante, et des fièvres synoches : telle chose profite, et amollit la chaleur febrile, comme quand on iette force eau au feu pour l'esteindre : toutesfois il n'en faudra donner au malade, que premierement on ne voye les signes de concoction : mesme sur la declinaison, ne sera hors de propos donner du vin pour esmouoir les sueurs. »

Et enfin dans le livre actuel, mieux instruit par l'expérience, Paré rejette absolument l'usage du vin, qu'il avait d'abord

tant que faire se pourra le vin, que ie ne conseille mesmes pas de boire au declin de la fièvre, de peur de reschauffer le foye et le sang, qui n'est pas encore bien remis de la premiere chaleur. Quelques-vns trouuent bon d'en donner sur le declin, à fin d'emouuoir les sueurs : mais ie le trouue vn peu dangereux, à cause qu'en ces violentes fièvres continues, on n'est pas sans soupçon d'inflammation aux parties nobles. Ie trouue meilleur avec Galien de donner l'eau froide librement et liberalement, mais avec les cautions cy-deuant obseruées.

Mais la curation principale de ceste fièvre, selon l'opinion de Galien en l'onzième de *la Methode*, consiste en la phlebotomie : car le sang estant tiré, la plenitude est ostée, d'où il s'en suit que l'obstruction est degagée, et par consequent la pourriture¹. Or comme ainsi soit qu'en ceste fièvre, il n'y a pas seulement vice de la matiere par la pourriture du sang, mais aussi excés en la temperature par la vehe-

donné comme bon, puis comme non hors de propos. Nous trouverons par la suite plus d'une rétractation de ce genre, qu'il me paraît fort intéressant de signaler.

¹ Le commencement de ce long paragraphe répond exactement au début du chapitre 10 de l'édition de 1575, et on le retrouve également au chapitre 2 du livre des *Tumeurs* des éditions postérieures. Seulement ce dernier texte porte : *la curation de ceste fièvre (selon ce que j'ay appris des bons medecins), etc.*; tandis que le livre primitif et le livre posthume portent également : *selon l'opinion de Galien*. De même tous deux s'accordent à dire un peu plus bas : *ce qui a esmeu Galien à dire qu'il falloit icy saigner iusques à lipothymie*; tandis que le livre des *Tumeurs* corrige : *ce qui a esmeu quelques vns, etc.* Mais à partir de cette dernière phrase, le texte a beaucoup changé; j'y reviendrai dans la note suivante.

mence de la chaleur : de là vient que la phlebotomie ne remédie pas seulement à la pourriture, comme nous auons dit, mais aussi à l'interperie chaude : car le sang (auquel consiste toute nostre chaleur) estant euacué, fait exhiler avec luy les excremens acres et fuligineux, qui pour estre supprimés et retenus au corps, augmentoient fort l'ardeur de la fièvre. En outre en la place du sang euacué, les veines attirent beaucoup d'air froid pour euer le vuide que la nature abhorre : d'où vient le rafraichissement de toute l'habitude du corps : mesme à plusieurs par le moyen de la phlebotomie il suruiet vn benefice de ventre, ou bien les sueurs sortent en abondance, choses fort souhaitables en ceste espee de fièvre. Ce qui a esmeu Galien à dire qu'il falloit icy saigner iusques à lipothymie¹, ce que nous n'auons pas toutesfois approuué cy-dessus, louant d'auantage l'opinion de ceux qui, aduenant le cas que le malade eust besoin de grande euacuation de sang, departent par *epaphærese* icelle vacuation, ostant du sang par interualles, tant de fois

¹ Là finit la ressemblance entre le commencement du chapitre 10 de 1575 et le texte posthume; je reproduis ici le premier, qui est fort court, et qui avait été reproduit à peu près littéralement au livre des *Tumeurs* :

« Toutesfois d'autant que plusieurs par ce moyen ont avec le sang rendu l'ame entre les mains des Medecins, ie serois plustost d'auis, aduenant le cas que le malade eust besoing de grande euacuation de sang, de partir par *epicrase* icelle euacuation, repetant icelle, et ostant du sang par interualles, tant que les forces du malade le pourront aisément porter. »

Voilà ce qui, dans le livre primitif, correspond à toute la fin du paragraphe actuel.

que les forces du malade le peuvent souffrir aisément, et que la grandeur du mal le desire. Il est à la vérité impossible de dire la quantité du sang qu'il faut tirer, et le nombre de fois qu'il faut saigner : il faut toutes fois bien s'empescher de suiure l'opinion de ceux qui, après auoir saigné deux ou trois fois, et quatre ou cinq au plus, laissent plustost mourir le malade que de le saigner d'auantage. Il faut tousiours s'arrester à ces deux maximes, qui sont d'auoir esgard à la grandeur et violence du mal, et aux forces du malade. Tant que les forces le permettent, il faut saigner si la violence du mal vous y conuie, ne regardant point si c'est de iour ou de nuit, si c'est le matin ou le soir, si c'est l'hyuer ou l'esté, si c'est en plaine ou nouvelle lune, en quelque conuiction que se puissent trouuer les astres, n'espargnant mesme pas ny les enfans, ny les vieillards, ny les femmes grosses, ny les femmes accouchées : bref n'ayant aucune exception, ny des lieux, ny du temps, ny des personnes. C'est pourquoy cette reigle doit estre obseruée ailleurs comme à Paris, en Italie, Espagne, Allemagne, Poloigne, Angleterre, comme en France : en l'Afrique et Amerique, comme en l'Europe : estant toutesfois de la prudence du Medecin de moderer l'euacuation du sang selon les circonstances, lesquelles ne peuvent pas empescher tout à fait les remedes indiqués par le mal, mais les moderer seulement et les modifier : ne plus ne moins que pour la vie, il est necessaire de prendre de la nourriture, estant toutesfois besoin de la changer, augmenter, diminuer, aduancer, retarder selon les circonstances de l'aage, du sexe, du temperament, du lieu, du temps et de la saison. Je me suis icy

voulu estendre sur la saignée, pour desraciner l'opinion de ceux qui la blasment, et pour encourager ceux qui sont trop craintifs à la faire. Cecy en outre seruira non seulement pour la cure de la fièvre synoque putride, mais aussi pour la cure des autres fièvres, et de toutes les maladies qui ont besoin de la phlebotomié.

Auant que faire la saignée, ou après la premiere saignée faite, si le ventre est dur et paresseux, il faudroit le lascher avec un clystere remollient et rafraichissant, de peur que les veines espuisées et vuidées par la phlebotomie n'attirent à elles l'impureté des humeurs qui croupissent dans les intestins. Mais il faut que le clystere soit modérément rafraichissant : car ceux qui rafraichissent trop adstreignent et serrent plustost le ventre que de le lascher. En la premiere impression de ce discours, ie conseilloy après la premiere saignée de donner vn leger medicament, comme le bol de casse, ou de catholicon, pour faire minoration de la matiere. Mais j'en ay veu de si mauuais effets, et des redoublemens de fièvre si furieux, et autres accidens si estranges, que j'ay esté contraint de changer d'aduis, et remettre la purgation après le septième iour. C'est pourquoy à mon exemple, ie conuie ceux qui ont la mesme pratique que j'auois d'estre plus circonspects à donner les purgatifs, et peser deux ou trois fois, auparauant que de les bail-
ler, si la violence de la chaleur et la grandeur de la pourriture contenue dedans le sang le peuvent permettre ¹. Il faut à la vérité minorer la

¹ Voici une nouvelle rétractation de Paré, d'où l'on voit qu'après avoir suivi une pratique qui se rapprochait du brownisme mo-

matiere, et nettoyer la premiere region du corps : mais cela se peut bien faire plus commodément et seurement par les clysteres qui ne troublent point la nature, que par les purgatifs qui remuent, troublent, esbranlent et agitent toutes les humeurs, et ne vident rien de ce qui fait le mal, d'autant qu'au commencement des maladies, il n'y a encore rien de cuit ny de préparé. At-

terne, il en était revenu presque au régime antiphlogistique; il est curieux de reproduire à cette occasion ses diverses rédactions. Dans son premier livre, en 1575, il s'expliquait ainsi :

« La phlebotomie ainsi deuément celebree, il faudra incontinent donner vn clystere qui soit remolliens, et moderément rafraischissant : car ceux qui rafraichissent trop, adstreignent plustost le ventre qu'ils ne le laschent. Or inccntinent apres la saignee, ou peu deuant, il faut lascher le ventre, de peur que les veines inanies par la phlebotomie n'attirent en leur capacité l'impurité des intestins. Le lendemain faudra par vn legier medicament, comme de bol de Casse ou de Catholicum, faire minoration de la matiere : et apres ordonnerez syrops qui non seulement ayent force de rafraischir, mais aussi d'empescher la pourriture, quels sont les syrops de limons, de berberis, l'aceteus, de *acetositute citri*, de *grenatis*, *oxysaccara* simples, ausquels il faudra mesler des eaux de pareille vertu, comme l'eau d'aceteuse, de roses, et autres semblables. »

Après quoi il passait à la prescription du *viure*, que nous avons retrouvée au commencement de ce chapitre. En 1579, il s'était à peu près borné à copier ce passage, sauf la phrase si remarquable relative à l'absorption des veines, qu'il a d'ailleurs reproduite dans le texte actuel. Je ne sais d'ailleurs par quel fâcheux oubli, ayant ainsi changé tout-à-fait de pratique, il laissait subsister dans son livre des *Tumeurs* des préceptes reconnus mauvais par lui-même, et auxquels il avait renoncé.

III.

tendant donc le huitième iour à purger le corps, on se seruira cependant des clysteres, tant pour rafraichir que pour nettoyer les impuretés des intestins, et fera-on vser aux malades de iuleps, apozemes et syrops, qui non seulement ayent la force de rafraichir, mais aussi d'empescher la pourriture, tels que sont les syrops de limons, de berberis, l'aceteus, de *acetositute citri*, de grenade, oxymel, oxysacchara simple, ausquels il faudra mesler les eaux ou les decocctions des herbes de pareille vertu. Ayant ainsi préparé les humeurs et adouci la chaleur de la fièvre, vers le huitième iour on pourra purger le corps avec infusion de casse, de tamarins, de sené de Leuant, et le syrop de cichorée composé avec rheubarbe, ou avec tels autres purgatifs que le medecin iugera estre propres, tant au naturel du malade et à la condition de l'humeur qui domine plus en son corps, qu'à la partie du corps qui est plus chargée d'humeurs.

CHAPITRE XVII

DES FIÈVRES INTERMITTENTES, DE LEURS ESPECES, ET COMMENT ELLES SONT DISTINGVÉES DES CONTINUES.

Après auoir parlé de la fièvre putride qui se fait du sang, il faut passer à celle qui s'engendre de la bile jaune, laquelle nous auons dit estre intermittente ou continue. Nous auons dit desia ce que c'estoit que la fièvre continue, et comme elle differoit de l'intermittente¹. Il est neantmoins à

¹ Il en a déjà parlé en effet en divers endroits, notamment aux chapitres 8 et 12

propos deuant que de passer outre d'expliquer encore cela plus ample-ment, à fin d'en informer le foible esprit du ieune chirurgien, et qu'il apprenne par quels signes il connoistra vne fièvre intermittente d'auec vne continue.

Il a donc esté dit cy-deuant ¹ que la matiere des fièvres continues venant à se pourrir aux grands vaisseaux, en-

mais nulle part peut-être si nettement qu'au commencement du chapitre 6 de 1575, intitulé : *Des fieures d'accez, et premierement de la quotidienne intermittente*. Voici ce premier texte :

« Ayant parlé de la cure des fieures putrides en general, faut maintenant en parler en particulier, commençant par les intermittentes, ou d'accez. Donques fieure d'accez est celle qui à certaines heures determinees en certains iours, comme tous les iours, si elle est quotidienne : ou de trois iours l'yn, si elle est tierce : ou de quatre iours l'yn, si elle est quarte, surprend le malade. »

On retrouvera la suite de ce texte au chapitre 25 du livre actuel.

¹ Cydeuant : voyez au chapitre 12. Du reste le chapitre 12 n'en avait parlé qu'en passant, car l'auteur avait traité ce sujet dans le chapitre 9 de son premier livre de 1575, et il ne voulait pas perdre sa rédaction. Ce chapitre 9 est intitulé : *Des fieures continues, de leurs especes, et de leurs signes*, et il peut paraître assez étrange de le voir fondu tout entier dans un autre qui a pour titre : *Des fieures intermittentes*. Il en est cependant ainsi, et Paré nous a accoutumés à bien d'autres disparates. Ainsi tout le paragraphe actuel n'est que la reproduction du commencement du chapitre 9 de 1575, à part les premiers mots qui se lisaient ainsi :

« La matiere des fieures continues est placee es grands vaisseaux, où venant à pourrir, enuoye de soy continuellement au cœur, etc. »

Nous retrouverons le reste de ce chapitre dans les notes suivantes.

noye de soy continuellement au cœur, ou quelque portion de la substance pourrie, ou bien quelque vapeur, ce qui fait que le cœur estant ainsi continuellement combattu et eschauffé, enuoye par tout le corps vne chaleur immodérée et contre nature, que nous appellons fièvre continue. Que si ceste matiere est enfermée en l'aine ou en autre lieu plus esloigné, alors pour la distance des lieux, pour l'angustie des vaisseaux, pour la petite quantité de la matiere, elle ne peut enuoyer au cœur aucune substance putride ny aucune exhalaison, mais la seule quantité de chaleur contre nature, par continuation des parties l'vne à l'autre, comme nous enseigne Galien au premier *des fieures*, dont est excitée simplement ou la fièvre diaire, ou la symptomatique.

Mais lors que la matiere est reserrée dans les veines et conduits de la premiere region du corps, laquelle pour parler nettement est comme sa sentine et son esgout, pour recevoir les excremens de la premiere et seconde coction ; et après qu'elle y a demeuré et croupi fort long-temps, si elle vient à s'y pourrir, par son ebullition elle enuoye des vapeurs au cœur par les veines et arteres, qui se communiquent les vnes aux autres par les rameaux de la veine porte qui sont inserés en la vouste du foye, et par ceux de la veine caue qui sortent de la partie gibbe d'iceluy. Ces rameaux icy seioignans ensemble dans la substance du foye par leurs emboucheures ou anastomoses, font que les vapeurs putrides sont facilement portées iusques au cœur : mesme que les rameaux de la grande artere, qui sont enuoyés à l'estomach, aux intestins, à la rate et au mesentere, portent aussi lesdites vapeurs qui sortent

des humeurs pourries de la premiere region du corps iusques au cœur où la fièvre est allumée, tant et si longtemps que la matiere qui se pourrit dure et s'entretient. Ladite fièvre cesse aussi lors que ladite matiere se dissipe et se resout, soit insensiblement par la chaleur de la fièvre, ou insensiblement par les vomissemens, flux de ventre, flux d'urine, ou sueurs. Or d'autant que ladite matiere, pour estre dans des conduits estroits et petits, ne peut pas estre amassée en grande quantité: de là vient que les accès de la fièvre, qui est excitée par cette matiere, ne peuvent pas estre longs ny de durée: et par ce moyen il arrive que ceste fièvre a de *l'intermission* et disparoist tout à fait, iusques à ce que pareille matiere soit rengendrée et ramassée de nouveau par l'indisposition des parties, et qu'elle vienne de rechef à se pourrir: car pour lors l'accès aussi de la fièvre retourne de nouveau, et dure iusques à ce que ladite matiere soit dissipée et resoute: et ainsi par periodes la fièvre a des reprises et des intermissions, qui font que pour ce suiet elle est nommée *fièvre intermittente*.

Par ce discours nous apprenons que les fièvres continues doiuent estre distinguées des intermittentes par deux ou trois signes. Premièrement en ce que depuis leur commencement iusques à la fin et guerison entiere, elle tiennent constamment le malade sans aucun relasche: là où les intermittentes, après auoir fait vn accès de douze ou de quinze heures, plus ou moins, donnent vne intermission manifeste de quelques heures sans tenir aucunement le malade. Secondement, la continue est distinguée de l'intermittente par la diuerse façon de surprendre le malade. Car la continue

surprend subitement le febricitant, sans enuoyer deuant ny frisson, ny horreur, ny rigueur, sinon peut estre qu'au premier commencement il peut y auoir quelque inegalité au corps. Mais l'intermittente vient peu à peu, et enuoye tousiours pour messagers et auant-coureurs, ou vn frisson ou vn tremblement, avec des pandiculations, baaillemens, restrecissemens des parties, pasleur au visage, liuidité ou ternisseure aux ongles, et autres tels accidens. Bref, la continue presse et tient son homme outre les vingt-quatre heures, et perseuere iusques à ce qu'elle se termine et quitte du tout le malade, là où l'intermittente après quelques heures comme i'ay dit, finit son accès ou insensiblement, ou sensiblement et manifestement par vomissemens, sueurs ou autres euacuations ¹.

¹ Ce paragraphe se retrouve en germe dans le chapitre 9 de 1575. Voici le passage, qui se lit, non point après celui de la note précédente, mais immédiatement après celui de la note suivante :

« Venons maintenant aux signes. Il te sera aisé de distinguer vne continuë d'avec vne intermittente par ces marques. La continuë subitement surprend le febricitant sans qu'aucun frisson, horreur ou rigueur marche et le tienne deuant, sinon peut estre pour le premier commencement il y a inegalité: le pouls plus grand que la vehemence de la chaleur ne porte: elle pousse et tient son homme outre les vingt-quatre heures, ne finissant point lors à la mode des intermittentes par vomissemens, sueurs manifestes, ou par moiteurs, ou peu à peu insensiblement, mais perseuerant dure iusques à ce qu'elle se termine, et quitte du tout le malade. Tellement sont distinguées les continues d'avec les intermittentes... »

Voyez la suite à la dernière note de ce chapitre.

Auant que finir ce chapitre, ie veux donner les especes des fièvres continues et des intermittentes, et dire les marques par lesquelles on les peut distinguer les vnes d'auec les autres. Pour les continues nous en auons de quatre especes, la *synoque*, la *tierce* continue, la *quotidiane* continue, et la *quarte* continue. La synoque se fait quand le sang se pourrit, comme nous auons demontré cy-dessus. La tierce continue se fait quand la masse du sang qui se pourrit a en soy plus de bile que des autres humeurs. La quotidienne continue s'engendre quand il y a en la masse du sang plus de pituite que des autres humeurs. La quarte continue vient quand en la masse du sang la melancholie surmonte. Mais, me direz-vous, si telles fièvres sont continues, pourquoy les nommez-vous tierce, quotidienne, quarte, à la mode des intermittentes? Elles sont appellées continues, parce que pour le voisinage et commerce qu'a la matiere dont elles sont excitées avec le cœur, elles continuent tousiours sans aucune intermission, iusques à la fin et terminaison generale de toute la maladie. Mais elles sont aussi appellées l'une tierce, l'autre quarte, l'autre quotidienne, pource qu'estant excitées d'un sang ou plus bilieux, ou plus melancholique, ou plus pituiteux, elles donnent quelques redoublemens et exacerbations, et se montrent plus violentes et ardentes, ou de trois en trois, ou de quatre en quatre iours, ou de iour en autre, donnant au reste quelque relasche et remission, mais non pas intermission absolue, és iours et heures d'entre-deux. En quoy elles semblent retenir quelque chose du mouuement des intermittentes, selon qu'en la matiere pourrie qui les fait,

il y a plus de bile, ou melancholie, ou pituite¹.

Or à fin que tu reconnoisses ces quatre sortes de fièvres continues les vnes d'auec les autres, tu te ressouueras que la synoque ne surprend sinon ceux qui sont de bonne nature et d'un temperament bien reiglé et moderé, qui ont abondance de bon sang, et qui ont une bonne habitude de corps. Au reste, elle tient tousiours egaleement son homme, non seulement sans intermission, mais aussi sans remission et exacerbation manifeste. Les tierces, quartes, et quotidiennes continues, se connoissent par les causes qui peuuent accumuler et engendrer bile, melancholie, ou pituite en la masse du sang, ou bien par les effets de telles humeurs et par leurs exacerbations²,

¹ Tout ce paragraphe est copié presque littéralement du chapitre 9 de 1575, qui présente même quelque chose de plus au commencement et à la fin. Ainsi immédiatement après le passage noté dans la première note, on lisait :

« Or pour retourner aux fièvres continuës, leur matiere contenue és grands vaisseaux, veines et arteres, qui sont entre les aisselles et les aisnes, est le sang, ou masse sanguinaire : lequel venant à se pourrir par quelqu'une des cinq causes efficientes paruant mentionnees, nous fait quatre especes de fièvres continuës, synoque, etc. »

Et après les derniers mots du paragraphe actuel : *il y a plus de bile, ou melancholie, ou pituite*, l'édition de 1575 ajoutait :

« Comme ainsi soit que le propre de la bile soit de se mouuoir de trois en trois, de la melancholie de quatre en quatre iours, et de la pituite tous les iours : de quoy Dieu aidant nous tascherons à rendre raison à la fin de ce liure. »

Il renvoyait ainsi à son chapitre 15, qui va faire tout à l'heure le chapitre 18 du livre actuel.

² Ce paragraphe faisait la fin du chapitre 9

qui sont que les tierces continues les ont de deux iours l'un, les quartes de trois l'un, et les quotidiennes tous les iours.

Quant aux fièvres intermittentes, il y en a de trois especes, la tierce qui se fait de la bile, la quarte qui vient de l'humeur melancholique ou atrabilaire, et la quotidienne de la pituite. Elles sont distinguées entr'elles, en ce que la tierce ne prend que de deux iours l'un, la quarte de trois l'un, et la quotidienne tous les iours. Nous allons tascher d'apporter les raisons de ces intermissions periodiques au chapitre suivant.

CHAPITRE XVIII.

POURQUOY LES ACCÈS DES FIÈVRES INTERMITTENTES RETOURNENT A CERTAINS IOURS, SÇAVOIR DES QUOTIDIENNES TOUS LES IOURS, DES TIERCES DE TROIS EN TROIS, DES QUARTES DE QUATRE EN QUATRE IOURS ¹.

J'entreprends en ce chapitre l'explication d'une question non moins profitable que plaisante : ce que je fais d'autant plus volontiers que je con-

en 1595 ; seulement, à l'endroit de cette note, le texte primitif portait : « ...et par leurs exacerbations et remissions : toutes lesquelles choses ont esté cy devant expliquées assez au long. »

¹ Ce chapitre porte le même titre que le chapitre 15 et dernier du livre des *Fièvres* de 1575 ; et à part la courte phrase qui le termine et quelques mots au commencement, il en est presque littéralement copié. Il suffira donc de rétablir le début du texte primitif.

« Ayant exposé assez amplement, non,

nois la cause d'icelle n'estre moins obscure et controuersée en l'esprit des Medecins, que son effet est manifeste et sensible es corps des pauvres febricitans qui en endurent les accès. Car à commencer par Galien le premier de tous, luy-mesme a confessé plainement et apertement, qu'il ignoroit la cause de la certitude des accès des fièvres intermittentes. Ses paroles sont couchées à ce propos au chap. 8 du liure 3 *des iours Critiques*. « Quelle » est la cause (dit-il) que des maladies » aiguës les accès se font de trois en » trois iours, et des longues de quatre » en quatre, ou tous les iours, il n'est » pas aisé à trouver, et n'est pas » maintenant nécessaire de le dire. » Quelques-uns qui sont venus depuis Galien ont dit que cela procedoit d'une certaine qualité inconnue et propriété occulte qui est en chaque humeur, et qui la fait mouvoir en tel et en tel iour, ny plustost, ny plus tard. Mais de recourir à une propriété occulte, c'est plustot fuir le travail d'une curieuse industrie, que de rechercher la verité du fait. Car qui est-ce qui ne pourra par ce moyen soudre toutes sortes de questions les plus difficiles ? mais pour cela nous ne serons pas eclaireis, ny resouts de ce

peut estre, comme la dignité de la chose le requeroit, mais tant que besoin estoit pour l'instruction d'un Chirurgien, les differences et especes des fièvres, les causes dont elles dépendent et viennent, les signes par lesquels on les cognoist quand elles sont venues, et les moyens de les curer et guarir, j'ay bien voulu adiouster et reserver pour le dernier mets l'explication de ceste question, non moins profitable que de plaisant discours : et que j'ay entrepris de tant plus volontiers que je cognoissois la cause d'icelle n'estre moins obscure et controuersée en l'esprit des Medecins, etc... »

que nous auons à tenir de telles propositions. C'est pourquoy pour paruenir à la resolution de celle qui se presente, prenons vn autre chemin. Nous dirons premierement que c'est qu'accès, et quelles causes font l'accès, pour de là tirer des principes propres pour l'intelligence et conclusion de ce que nous pretendons.

Accès donc n'est autre chose sinon vn effort de nature irritée pour se defaire et despestrer de l'humeur qui luy est fascheux et moleste. Car l'humeur chaud et pourri, reclus en quelquelieu que ce soit hors des veines, tant qu'il est à recoy et de repos n'agite et ne trouble le corps aucunement : mais lors que quasi comme forcené, il vient à s'esmouuoir de là par impetuosité de nature irritée, il l'esbranle diuersement. Car pour accommoder cecy aux fièvres intermittentes, posons le cas, comme il peut aduenir, que le mesentere soit le foyer de la fièvre : l'humeur bilieux là enuoyé ou accumulé peu à peu, se pourrit au bout de quelque temps, tant à cause de l'obstruction que de l'impression de la pourriture laissée en ce lieu par le premier et precedent accès : dont eschauffé et comme fomenté par la chaleur putredineuse, se gonfle et enfle, de sorte que ne pouuant plus tenir en son lieu et tas accoustumé, il s'espand par les parties membraneuses et sensibles du mesentere, donnant vn effroy et horreur à tout le corps, pour le consentement et sympathie qu'ont toutes les membranes les vnes avec les autres. De cest humeur ainsi enflammé en ceste sentine et foyer du mesentere, s'esleue vne fumée chaude et caligineuse, qui portée au cœur vient de là à se repandre par tout le corps, premierement avec vn sentiment de froideur, puis de chaleur, faisant en

vn mot ce que nous appellons *accès*. Donc deuant qu'un accès se fasse, trois choses sont requises : le foyer ou le lieu où s'amasse et se pourrit l'humeur : la faculté excretrice irritée par cest humeur : puis l'humeur proportionné en quantité et qualité pour irriter la faculté excretrice du mesentere, ou de quelque autre partie hors des veines, qui sera le siege et foyer de la fièvre intermittente. Il faut donc, premier que l'humeur puisse irriter Nature à en faire excretion par la violence d'un accès, qu'iceluy humeur excède en quantité, autrement il ne la chargera point de son faix : et qu'il pesche aussi en qualité putredineuse, autrement il ne l'esguillonnera point, et ne fera rien en icelle d'auantage qu'une seule plethore et repetition : qui sont les deux points en somme desquels dependent les principes de la certitude de la repetition des accès, et qui liés et concurrens ensemble en vn mesme humeur, sont cause que la pituite en la fièvre quotidienne repete son accès tous les iours, que la bile ou cholere ameine la tierce de trois en trois, et que l'humeur melancholique fait la quarte intermittente de quatre en quatre iours.

Car pour commencer par le premier de tous les humeurs que nous auons, il n'y en a point qui soit en plus grande quantité après le sang que la pituite, il n'y en a point aussi qui prennè pourriture après ledit sang plus aisément, d'autant qu'estant epaisse et visqueuse, elle reçoit aisément obstruction par faute de libre transpiration : et en outre elle conuient par vne de ses qualités avec la pourriture, c'est à scauoir par l'humidité, qui est la meré de putréfaction. Parquoy faisant son accès de la longueur de dix-

huit heures, elle peut en l'espace de six heures qui restent du iour, s'accumuler et s'amasser en iuste quantité dans la partie qui sera le siege et foyer de la fièvre quotidienne, et pourra pareillement recevoir promptement pourriture en icelle, à fin que pour les raisons cy-dessus alleguées, elle irrite par sa quantité et qualité ladite partie à faire excretion de ceste humeur, comme inutile et ennuyeuse, et qu'elle donne par ce moyen vn nouveau accès pour la journée suivante. Ce qui se continuera tousiours par vne règle et ordre assuré, tant que par l'effort et violence de plusieurs accès s'entre-suiuans de iour en autre, toute la pituite qui estoit propre à concevoir pourriture dedans le corps, soit euacuée et vidée hors d'iceluy par les vrines, sueurs, vomissemens, et autres euacuations qui accompagnent et terminent les accès : en outre que l'intemperature de la partie où estoit le foyer de l'inflammation, par le benefice de nature, ou des medicamens refrigeratifs, soit tellement corrigée et esteinte, que la cause efficiente et materielle des accès cessante, la fièvre ensemble cesse de tout en tout.

Pour pareille et semblable raison on conclut et infere pour la certitude de l'accès de la fièvre tierce de trois en trois iours. Car après le sang et la pituite, il y a plus d'humeur cholérique et bilieux en nous que d'autre humeur que cesoit, tant pour remplir la capacité du cystis fellis qui est la fiole du fiel, que pour procurer les excretions journalieres qui se font par en bas, lors que le fiel vient à regorger de sa fiole ou vessie dans l'ecphysis et ieunum intestinum. Il n'y en a point aussi après le sang et pituite, qui plus aisément recoiue l'impression de la pourriture que l'humeur bilieux, tant

pour sa ténuité, estant ce principe et maximereceueu en Medecine : Que toute substance ténue est plus facilement et promptement alterée qu'une dense et espaisse : qu'aussi pour ce qu'il est enclin et disposé à pourriture par vne de ses qualités, qui est la chaleur. C'est pourquoy faisant son accès de la longueur de douze heures, il luy est requis plus de temps qu'à la pituite pour s'amasser en iuste quantité dans le foyer de la fièvre, et pour acquerir la qualité de pourriture competente pour donner les esclancemens et assauts d'un nouveau accès : ce temps donc naturellement et par raison est d'un iour et demy, c'est à dire trente-six heures, temps qui est plus long que celui de la fièvre quotidienne, d'autant que l'humeur bilieux cede et en quantité, et en promptitude de recevoir pourriture à la pituite, et surpasse la melancholie. Car la melancholie n'estant presque d'aucun vsage en nostre corps, est en quantité beaucoup moindre que toutes les autres humeurs, et si d'avantage elle resiste de toutes ses deux qualités, froideur et siccité, à la pourriture : estant au reste difficile à s'enflammer et alterer, pour la densité et terrestreté de sa substance. Voila pourquoy Nature faisant dissipation de la matiere accumulée en son foyer, par l'impetuosité de son accès, qui est de la longueur de douze ou dix-huit heures au plus, a besoin de l'espace d'un iour entier et vn quart, deuant qu'elle puisse ramasser en iuste quantité ladite humeur, et qu'icelle puisse recevoir l'inflammation et pourriture, comme il est requis pour l'appareil d'un second accès : lequel derechef s'estant expédié et liberé de l'humeur nuisible et amassée, retournera d'un pas réglé à certain iour, tant que les causes,

sçauoir la quantité et la qualité de l'humeur qui effectuent ceste constance de retour, demeureront en leur entier et perfection. Mais si par vne maniere de viure dereglée vous le corrompez, comme si vous remplissez vn quartenaire de viandes melancholiques, telles que sont les chairs des oiseaux de riuere, de cerf vieil, et de bœuf, et en outre de salines, espiceries et moustardes, l'accès anticipera et viendra deuant le iour nommé, d'autant que vous aurez augmenté la quantité et aiguisé la qualité de l'humeur, à ce qu'il s'esmeust plustost qu'il ne deuoit faire naturellement : qui est bien signe que la certitude de ces accès ne depend que de la varieté de la quantité et qualité des humeurs, puis qu'icelles estant changées, l'effet pareillement se change, anticipant ou retardant.

Pour plus ample preuue de cecy, considerons, ie vous prie, le cours de fièvre synoque putride : icelle dure continuant depuis le commencement iusques à la fin et issue totale, ne faisant qu'un accès sans interruption. D'où vient cela ? de ce qu'elle est excitée d'un sang pourri, duquel la quantité estant plus grande en nous que celle de toutes les autres humeurs, et en outre iceluy sang estant plus prompt à receuoir pourriture, à raison qu'il est chaud et humide en ses qualités naturelles, que toutes les autres humeurs : de là vient que le sang fournit continuité de matiere deuement qualifiée de pourriture, pour faire pareillement continuité de fièvre. C'est pourquoy, telle qu'est la cause de la continuité de la fièvre synoque pourrie, telle est aussi la cause

de la certitude de la repetition des accès des fièvres intermittentes. Voire mais, dira quelqu'un, l'on voit quelquesfois des fièvres quintaines et septaines. Mais ne voit-on pas aussi des monstres et hommes à deux testes ? et pour cela la proposition ne sera pas fausse, qui dit que l'homme n'a naturellement qu'une teste. Ce sont choses rares, et esquelles, d'autant qu'elles se voyent rarement, il est aisé au medecin moins rusé de s'y abuser, estimant que ce ne soit qu'une fièvre, ce qui est compliqué de trois tierces, quatre ephemerics, ou autre confusion ou complication de plusieurs fièvres.

Voila mon aduis touchant la certitude des accès des fièvres intermittentes : desquelles le lecteur doué de tant soit peu de iugement, pourra colliger les causes de toutes les questions qui se peuuent former sur l'accès des fièvres, comme d'où vient que les vns anticipent, les autres retardent, les vns sont plus longs, les autres plus courts : les vns viennent avec frissons, les autres avec horreur, autres avec rigueur, les autres viennent confusément et sans ordre. Car tous les effets ne dependent d'autres causes que de la diuersité de la quantité et qualité en ténuité, crassité, viscosité, habilité et difficulté à receuoir pourriture de ces trois humeurs¹. Et cecy suffise pour le general des fièvres intermittentes, le particulier estant reserué es chapitres suiuaus.

¹ Ici finissaient à la fois le chapitre 15 et le livre des Fièvres de 1575 ; la phrase qui suit sert seulement de transition aux chapitres suivants.

CHAPITRE XIX.

DES FIÈVRES FAITES DE LA BILE, ET
PREMIEREMENT DE LA TIERCE INTER-
MITTENTE, VRAIE ET LEGITIME.

Selon nostre diuision cy-dessus rapportée, après les fièvres pourries qui se font du sang, viennent celles qui s'engendrent de la bile ou de la cholere, desquelles nous auons dit que les vnes estoient intermittentes, et les autres continues. Entre les intermittentes sont la vraie tierce, et la tierce bastarde : entre les continues, la caisonide et la tierce continue. Partant selon cet ordre, il faut parler en ce chapitre de la tierce qu'ils appellent *vera* et *exquisitam*, non pas à cause qu'elle prend de trois iours l'un, car la bastarde fait le mesme, mais à cause qu'elle est faite de l'humeur bilieuse pure et simple, sans mixtion ou meslange d'aucun autre.

Donc la fièvre tierce vraie legitime est celle qui se fait de deux iours l'un, à cause d'un amas de bile qui se pourrit hors des grands vaisseaux¹. En quoy nous remarquerons

¹ Dans l'édition de 1575, Paré traitait de cette fièvre au chapitre 7, intitulé : *Des fièvres tierces d'accez, ou intermittentes*. La définition était brève, et consistait simplement en cette phrase :

« Fièvre tierce d'accez, est celle qui a son accez vn iour, et l'autre non. »

Après quoi il passait immédiatement à l'exposition des causes. Ce chapitre 7 de 1575 avait été reproduit en entier au livre des *Tumeurs* en 1579, chapitre 15, avec ce titre :

Des fièvres qui suruiennent aux tumeurs erysipelateuses.

Le commencement avait dû être mis né-

premierement, que ceste fièvre est intermittente : secondement, qu'elle vient de deux iours l'un ; tiercement, qu'elle se fait d'une bile pourrie : et finalement, que la cause materielle de ceste humeur est hors des grands vaisseaux.

Or elle se fait intermittente pour trois raisons, par le *synathrisme*, ainsi que parlent les Grecs, par la pourriture, et par le mouuement de la matiere. Le *synathrisme* est un amas d'humeurs contre nature qui se fait en la partie, laquelle est le foyer de la pourriture : et cest amas ne vient qu'à cause que ladite partie se remplit, ou en receuant des autres parties ce qui leur est nuisible par sa debilité, ou en attirant à elle par quelque douleur ou chaleur estrangere qui luy suruient. Cest amas estant ainsi fait, il vient à se pourrir : estant pourri, la nature vient à le mouuoir, pour estre excitée et esguillonée à le chasser, soit par sa quantité, soit par sa qualité : de sorte qu'une

cessairement d'accord avec ce titre. On lisait donc :

« Comme aux tumeurs phlegmoneuses, aussi aux erysipelateuses suruiennent fièvres quelquesfois, qui retiennent et se ressentent de l'humeur duquel elles sont excitées, sçauoir de la bile ou cholere. Laquelle pource qu'elle a cela de propre d'auoir des mouuemens de trois en trois iours : pour cela aussi aux grands erysipeles excite souvent fièvres tierces, qui ont leurs accés de deux iours l'un. »

Je ne dirai rien de cette bizarre idée de rattacher la fièvre tierce aux tumeurs erysipelateuses, sinon que Paré voulant absolument parler des fièvres et n'osant conserver un livre spécial sur ce sujet, s'était efforcé d'en rattacher les principaux chapitres à un autre livre comme il avait pu, et qu'il n'avait pas rencontré le meilleur moyen à beaucoup près.

de ces conditions manquant , i jamais la fièvre ne se fait intermittente. Quand donc la bile s'amasse en quelque partie , qu'elle s'y pourrit , et que la nature vient à s'efforcer à l'expulser hors de là comme vne chose nuisible , la fièvre intermittente s'engendre , laquelle ne prend que de deux iours l'vn , à cause que comme nous auons dit cy-dessus , il n'y a pas si grande quantité de bile en nostre corps que de sang et de pituite. Laquelle raison doit suffire , si ce n'est qu'on vueille recourir aux propriétés occultes , et dire que le propre de la bile est de se mouuoir de deux iours l'vn , comme le propre de l'aymant est d'attirer le fer : et que de ce mouuement l'on n'en peut pas rendre raison non plus que du flux et reflux de la mer , du mouuement de l'esguille marine vers le Nord , et de la vertu des medicaments purgatifs , qui purgent parelection certaines humeurs plustost que les autres : ou bien de la propriété de quelques venins qui blessent certaines parties , et non pas d'autres , comme le lièvre marin le poulmon , et les cantharides la vessie , selon que discourt l'auteur de la Theriaque. Soit donc que nous referions la cause du mouuement de la bile , qui se fait de deux iours l'vn , à vne propriété occulte et inconneuë , soit que nous la rapportions à la quantité de l'humeur , il est certain que lorsque nous voyons vne fièvre intermittente qui prend de deux iours l'vn , que nous pouuons assurer qu'elle se fait de la bile. Mais comme ainsi soit qu'il y a deux sortes de bile , l'vne naturelle et l'autre contre nature , il faut examiner laquelle des deux fait la vraye fièvre tierce intermittente.

Nous appellons la bile naturelle ,

non le sang bilieux , mais ceste quatrième humeur de la masse du sang , qui pour sa ténuité , chaleur et seicheresse , et pour la ressemblance qu'elle a avec la bile excrementeuse , s'appelle vulgairement *bile* ou *humeur bilieuse* , laquelle s'engendre dans le foye de la partie du chyle la plus chaude et la plus subtile , estant de sa nature amere , et iaune en couleur : c'est pourquoy on l'appelle bile iaune. La meilleure portion et la plus vtile de ceste humeur se mesle avec le sang dans les grandes et petites veines : l'autre portion est portée dans la vessie du fiel , et de là enuoyée dans l'intestin duodenum par les conduits choledoches , pour aider à chasser les gros excremens des intestins. Pour ce qui est de la bile non naturelle , il y en a de quatre sortes , lesquelles ie passe sous silence , pour n'estre pas celles qui font la fièvre tierce legitime , mais seulement celle que nous auons appellée non naturelle. Ceste bile icy venant à s'amasser en quantité à l'entour du foye , du mesentere , pancreas , et autres parties voisines qui sont dans la premiere region du corps , par trait de temps elle vient à s'eschauffer et à se pourrir , et enfin à exciter la fièvre tierce intermittente. Que si ladite bile n'estoit pas seulement contenue dans les petites veines de la premiere region , mais aussi dans les grandes veines de la seconde region du corps , alors la fièvre qu'elle exciteroit ne seroit pas intermittente , mais continue , pour les raisons que nous auons rapportées cy-dessus au chap. 17. Il est vray que Galien n'a pas esté de nostre aduis touchant le siege de ceste fièvre intermittente , ne voulant pas que l'humeur fust amassée dans les petites veines de la premiere region , mais

dans les petits vaisseaux de la troisième region, ou habitude du corps : pour quelques raisons qu'il en apporte, lesquelles toutesfois se trouvent legeres, mises en comparaison avec celles qui combattent pour mon opinion, que l'on peut voire deduites dans les œuvres des bons medecins de nostre temps¹ : n'estant pas à propos que ie les transcrive icy, d'autant que nous n'auons que des chirurgiens à enseigner, pour lesquels ce que j'ay rapporté peut suffire.

Pour les causes efficientes de ceste fièvre, nous disons en general que ce sont toutes celles qui peuvent engendrer, augmenter, ou eschauffer l'humeur bilieuse : comme sont la jeunesse, l'esté chaud et bouillant, la constitution de l'air chaude et seiche, les veilles, les grands exercices, le long vsage des choses calefactives et desiccatives, soit de medicaments, soit d'alimens : excessiue abstinence de manger, avec trauail, soin, et fascherics : lesquelles causes proprement sont dites primitiues. Les anteceden-tes sont grande abondance de bile ou cholere, la temperature de tout le corps ou du foye seulement tendant à chaud et sec. Les coniointes sont le synathrisme, conculcation ou amas, et putrefaction d'humeurs choleriques dans les petits vaisseaux de la premiere region du corps, et aussi selon Galien hors des grands vaisseaux en toute l'habitude du corps².

¹ Voyez Fernel et Houlter. — A. P.

² Cette exposition des causes se retrouve presque exactement dans le chapitre 7 de 1575. Voici ce texte primitif.

« Les causes primitiues sont grands exercices, principalement en temps chaud, long vsage des choses calefactives et desiccatives, soient des medicaments, soient d'alimens : excessiue abstinence de man-

CHAPITRE XX.

DES SIGNES DE LA FIÈVRE TIERCE, OV
IL S'AGIT DE LA RIGVEVR ET DE L'HOR-
REVR.

Entre les signes des fièvres intermittentes, l'horreur, la rigueur ou le frissonnement, avec la froideur ou refroidissement, tiennent le premier lieu. C'est pourquoy il est bon auant que de passer outre, de dire vn petit mot de ces signes icy, à fin d'instruire le chirurgien à ne se troubler point de ces accidens, qui le plus souuent suruiennent aux playes dangereuses et mortelles. Comme les fièvres intermittentes ne se font point sans la pourriture des humeurs, aussi n'attaquent elles point sans que les humeurs pourries s'esmeuent, et se iettent sur les parties sensibles du corps, comme sont les membraneuses et nerveuses : ce mouuement icy se faisant sur des parties grandement sensibles, et par vne humeur acre, piquante, et eschauffée, donne le ressentiment, ou de l'horreur, ou de la rigueur, ou du simple refroidissement, estant tres-veritable que ces trois choses ne different entr'elles que selon le plus et le

ger, avec trauail, soing, veilles, et fascherics. Les causes anteceden-tes sont grande abondance de cholere : la temperature de tout le corps, ou du foye seulement, tendant à chaud et sec. Les causes coniointes sont conculcation ou amas, et putrefaction d'humeurs choleriques, hors des grands vaisseaux en toute l'habitude du corps. »

Le chapitre 15 du livre des Tumeurs s'exprime à peu près de la même manière ; seulement il ajoutait à la dernière phrase ces mots, qui ne se retrouvent pas dans le texte actuel : *communiquée et lepadue iusques au cœur.*

moins. Car le refroidissement se fait lors que l'humeur est en moindre quantité, qu'elle est moins acre et mordante, et qu'elle se meut assez legerement. L'horreur au contraire est excitée par vne grande abondance d'humeurs assez acres et piquantes, et agitées ou esmeuës assez fermement. Pour la rigueur, elle suruiet par vne grande quantité d'humeurs grandement eschauffées et poignantes, et violemment esmeuës. La rigueur n'est donc autre chose qu'une concussion ou esbranlement inegal de tout le corps, et principalement de tous les muscles, avec vn ressentiment de froid douloureux, qui est excité par la vertu expultrice, laquelle tasche à se degager d'une quantité de matiere acre, mordante et violemment esmeuë par les parties du corps les plus sensibles, cependant que la chaleur naturelle fait vn reflux des parties exterieures et interieures. L'horreur est moindre que la rigueur : aussi elle n'esbranle que la peau et le cuir, et ne donne qu'un ressentiment de froid sans douleur, pour estre excitée par vne humeur moins piquante et plus legerement agitée. En vn mot, la rigueur semble estre propre des fièvres bilieuses, pour ce que la bile pour estre acre, piquante et aisée à esmonuoir, irrite la nature plus violemment que les autres humeurs. L'horreur est propre des fièvres melancholiques : et le refroidissement des pituiteuses, à cause que c'est vne humeur plus douce, et plus pesante ou difficile à esmonuoir. Par ce discours on remarquera que, selon la quantité, la qualité et le mouvement de l'humeur qui fait la fièvre, on a les ressentimens differens, longs ou courts, doux ou violens, encore que quelques-vns ne rapportent pas cela

aux humeurs, mais aux fumées et vapeurs qui s'esleuent des humeurs pourries et qui vont frapper et attaquer le cœur.

Cecy presupposé, disons que les signes de la fièvre tierce intermittente vraie et legitime sont horreur, comme quand en hyuer après auoir vriné on tressaut¹ : rigueur forte et poignante, comme si l'on sentoît quelque chose aiguë qui poignist par tout le corps, à cause de l'acrimonie de la bile poussée et portée violemment au commencement de l'accès par les membranes et corps sensibles : la chaleur deuiet acre dès le commencement, pour estre le feu allumé comme en bois sec. Le pouls est grand, subit et egal : la langue est seiche, l'urine rouge, enflammée, ténue ou subtile. Les accidens sont veilles continuelles, soit demesurée, fureur ou delire, promptitude à se cholerer pour la moindre occasion, comme pour oüyr parler, ou autre petit bruit : iactation et agitation de tout le corps, que les Grecs appellent *Alisme* : inquietudes, maux de cœur et d'estomach, nausées, vomissemens d'humeurs iaunes et ameres, tranchées par fois dans le ventre et douleurs importunes, à cause du mouvement de la bile. Telles fièvres se terminent avec grandessueurs. Elles viennent à gens cholériques et bi-

¹ Tout ce long paragraphe est copié, à part quelques modifications de pure rédaction, du chapitre 7 du livre de 1575, où il venait immédiatement après le paragraphe signalé dans la dernière note du chapitre précédent. Déjà il avait été reproduit au livre des *Tumeurs* en 1579 ; seulement, dans le livre des *Tumeurs*, l'auteur rappelait deux aphorismes d'Hippocrate dont il n'avait pas fait mention en 1575, et qu'il a depuis cités tout au long dans le paragraphe suivant du texte actuel.

lieux, aux ieunes, aux maigres, et en Esté. L'intermission d'icelles est pure, et sans aucun reliquat de fièvre, iusques à tant que l'accès suiuant reprenne, à cause que la matiere bilieuse qui donnoit l'accès a esté par la vehemence et concussion d'iceluy toute dissipée, à cause de sa tenuité et subtilité: ce qui n'aduient aux fièvres quotidianes, d'autant qu'elles laissent après l'accès tousiours quelque inégalité, molestie et pesanteur du corps, à cause de la pesanteur et tardieté de la pituite, qui n'a peu estre tout à fait resoulte et euaporée. Les accès de ceste fièvre durent quatre, cinq, six, huit, onze, douze, quinze, dix-huit heures, et prennent en sorte que le premier et le second accès sont plus doux, le trois et le quatre tres violens, et les autres qui suiuent vont tousiours en diminuant, soit de violence, soit de durée. Le septième accès est la fin de ceste fièvre, laquelle est sans peril et danger. pourueu qu'il ne soit commis aucun erreur, ny du costé du Medecin, ny de la part du malade. Celle qui suruiuent en esté est tres-courte: celle qui vient en hyuer est plus longue, d'autant qu'en ceste saison la bile ne peut point estre si pure qu'elle n'ait quelque meslange d'une autre humeur: outre que la transpiration ne se fait pas si bien en hyuer qu'en esté, à cause que les pores du cuir sont reserrés par la rigueur du froid. Le commencement de ceste fièvre est avec rigueur, l'estat avec sueur. Que s'il suruiuent des vlcères au nez, à la bouche, ou aux léures, c'est signe que la fièvre se termine: car par cet accident on descouure et on apperçoit la force de la nature, qui peut ietter la matiere morbifique du centre et interieur du corps à l'exterieur et à la superficie: outre qu'en

cest effort il se fait euacuation de la cause coniointe. Or telles vlcères n'apparoissent pas en la declinaison de toute fièvre tierce, mais seulement en celles esquelles la bile, cause de ceste fièvre, est contenue ou poussée de quelqu'autre partie de la premiere region du corps dans le ventricule: car delà la plus ténue et sereuse portion d'icelle, portée par la continuité de la tunique interieure à la bouche et aux léures, excite aisément des vlcères en ces parties là.

Bref, nous auons deux aphorismes d'Hippocrates, qui seruent au prognostique de ceste fièvre. Le premier est le 43. du 4. liure, où il dit que les fièvres qui ne sont pas intermittentes, et qui ont des redoublemens de trois en trois iours, sont dangereuses: mais celles qui sont intermittentes, sont sans peril. L'autre aphorisme est le 59. de la mesme section, où il asseure que les fièvres tierces exquisées cessent pour le plus au septième accès. Il dit pour le plus, d'autant que selon que la matiere est plus subtile et en moindre quantité, il arriue que ceste fièvre se termine au troisième ou au quatrième accès. Au reste il faut prendre ces deux aphorismes d'Hippocrates avec vn grain de sel, c'est à dire avec ceste distinction, que ce qu'il dit est vray, pourueu, comme nous auons dit cy-deuant, qu'il ne se face aucune faute, ny de la part du malade, ny de la part de ceux qui le traitent et le sollicitent.

Je diray vn mot en passant contre les Apothicaires, lesquels ne se lassent iamais de donner des remedes aux malades, qu'ils traitent en tout temps et à toutes les heures, sans se soucier de ce que dit ou ordonne le Medecin. Pourueu qu'ils debitent leurs drogues, et qu'ils fassent aualler force iu-

leps aux malades, et qu'ils leur trempent bien les hypochondres avec leurs epithemes, cela leur suffit, sans se soucier si c'est en temps et en saison : mais que tels Apothicaires apprennent la leçon que leur fait Galien, qui les appelle au premier liure *des iours Critiques* chap. 11, et ennemis de la nature, et ennemis du malade : Galien ayant observé au premier *ad Glaucou-nem* chap. 9, qu'un malade de la fièvre tierce estoit mort tabide, pour auoir vsé du bain hors de saison, par l'aduis de quelqu'un qui se seruoit d'un mestier qu'il ne scauoit pas. Ce que ie dis, à fin que les Chirurgiens que ie lasche d'instruire ne fassent iamais rien à l'estourdie et sans raison, et qu'aux choses douteuses et de consequence, ils prennent tousiours l'aduis des Medecins.

CHAPITRE XXI.

DE LA CYRE DE LA FIÈVRE TIERCE LEGITIME.

Ie ne veux point icy m'embroûiller d'un nombre infiny de remedes, tant externes qu'internes, qui ont esté mis en auant par les Medecins qui ont suivi la methode des Arabes, estant chose si confuse et si difficile à pratiquer, qu'il y a plus de peril en ceste grande varieté de remedes qu'en la grandeur du mal. C'est pourquoy ie traiteray de la guerison de ceste fièvre et des autres le plus simplement qu'il me sera possible, à fin de ne troubler point le iugement du ieune Chirurgien, et de ne fatiguer point les malades d'un nombre presque infiny de remedes, que l'on leur ordonne communément au grand detrimement de leur corps et de leur bourse.

Il faut en premier lieu ordonner le regime de viure sur les six choses non naturelles¹, qui seront establies pour rafraichir et humecter le plus qu'il sera possible, à cause que l'humeur bilieuse qui fait ceste fièvre, est la plus chaude et seiche de tout ce qui est en nostre corps. C'est pourquoy il faudra faire que le malade respire un air froid et humide : ce qui se fera en esté arrosant la chambre d'eau fraiche, et la parsemant d'herbes et de fleurs rafraichissantes². Il faut luy donner pour nourriture toutes choses refrigerantes et humectantes, en tant qu'il les pourra cuire, comme laitue, oseille, courge, concombre, poirée, mauue, orges mondés, bouillons clairs, et non pressés, assaisonnés de verjus ou de jus de citron. Il vsera de vin bien trempé, petit, tenu et en petite quantité, et ce lors seulement que l'humeur aura commencé d'estre cuite : car au commencement il n'en faut aucunement vser, mais en la declinaison il sera permis d'en vser plus liberalement, pourueu toutes-fois qu'il ne soit ny fort ny vieil³. En quoy on peut reprendre l'erreur de ceux qui croient que le vin vieil est

¹ Nous rentrons ici dans le texte de 1575 ; et à partir de cet endroit jusqu'à la fin du chapitre, l'auteur suit presque pas à pas la fin du chapitre 7 de cette édition. Ce n'est pas cependant qu'il n'y ait de notables changements ; ils seront signalés dans les notes suivantes.

² Cette phrase : *ce qui se fera en esté*, etc., constitue un précepte nouveau qui ne se lisait ni dans le livre de 1575, ni dans le chapitre 15 du livre des *Tumeurs* des éditions suivantes.

³ Jusqu'ici le texte est à peu près le même que celui de 1575 et 1579 ; mais la fin du paragraphe est une addition qui appartient tout entière au livre posthume.

plus sain, et qui pour ce suiet le recommandent aux malades febricitans. Mais ils deuroient se mettre deuant les yeux que le vin vieil est tout vineux, qu'il a fort peu de parties aqueuses et sereuses, qu'il est pesant, de parties crasses et difficiles à distribuer, et qui par consequent peut faire plus de sang, peut eschauffer d'auantage les entrailles par la longue demeure qu'il y fait, et a de coustume de reserrer le ventre et le rendre paresseux. Mais pour le dire sainement, il serait tres à propos de defendre toutes sortes de vins tandis que ceste fièvre continue, de peur d'entretenir son foyer : et cependant faire vser au malade de quelque boisson rafraichissante et aperitiue, preparée avec quelque racine, ou syrops violat, de limons, de pommes simples, de capillaires, de cerises, et autres de semblables effets.

Quant au temps propre pour nourrir le malade, il se faut donner garde, le iour de l'accès, de luy bailler à manger plus tard que trois ou quatre heures auparauant ledit accès¹ : de peur que la chaleur de la fièvre (le propre de laquelle est de corrompre toutes choses, comme le propre de la chaleur naturelle est de cuire et conseruer) rencontrant les viandes encore crues en l'estomach, ne les corrompe, putrefie, et tourne en suc bilieux : augmentant par ce moyen la matiere de la fièvre, prolongeant l'accès, et en outre reuoquant la nature, qui est occupée à la concoction et expulsion de l'humeur morbifique, pour s'employer à la concoction des viandes prises. Pour lesquelles raisons on s'abs-

tiendra aussi de donner aucune nourriture audit febricitant durant tout son accès, et attendra-on à le nourrir qu'il soit tout à fait hors de fièvre. Toutesfois, ceste regle se doit entendre lors que la vertu du malade est forte et vigoureuse : autrement si la nature estoit debile, et qu'il prist des foiblesses au malade, il faut non seulement le nourrir deuant l'accès, mais aussi en l'accès : mais il faudroit que ce fust legerement, et que ce qu'on luy donneroit fust en petite quantité¹. Pour le breuuage, il faut luy defendre tandis que dure le frisson : en la chaleur on ne luy doit point defendre : au contraire, il faut iauiter ceux qui boient peu à prendre quelque grand traict de ce qui luy aura esté ordonné pour son breuuage.

Pour ce qui est des remedes pris tant de la Pharmacie que de la Chirurgie, il est bon à la sortie de chaque accès de donner quelque lauement en partie rafraichissant, en partie laxatif, à fin d'esteindre les restes de la chaleur allumée dans les reins et dans le ventre, et aussi à fin d'euacuer l'humeur qui aura esté esbranlée par la violence de l'accès : ayant obserué plusieurs fois qu'il sort par le moyen de tels lauemens, des bassinées entieres de bile iaune et escumante dès les seconds et troisièmes accès, ce qui adoucit grandement la furie de ceste fièvre, et accourcit ses accès. On fait vn lauement avec decoction de mauues, guymauues, violiers de Mars, apparitoire, laictues, pourpié, concombres mis par tranches et ruelles, fueilles de vignes en la saison, fleurs

¹ En 1575 et dans toutes les éditions de son vivant, Paré disait : *plus tard que trois heures auparauant ledit accez.*

¹ Tous ces préceptes se retrouuent dans les éditions du vivant de l'auteur ; seulement ce qu'il va ajouter pour le breuuage, ne se lit que dans le livre posthume.

de nenuphar, vn peu de fenouil verd : on delaye dedans vne liure trois onces de miel violat, et autant d'huile violat ou de beurre frais, vne once de sucre rouge et de lenitif : et donne-on ce clystere à la sortie de l'accès, comme dit est. Que si les malades se trouuoient trop lasches et fatigués apres leur fièvre, on peut remettre ledit lauement au iour de l'intermission, ou le matin si la saignée ne l'empesche, ou sur l'apres-dinée. Souuent on fait les clysteres avec vne decoction de prunes, iuiubes, violettes, orge, son, et choses semblables, quelques-fois avec le petit laict seulement¹.

¹ Il est curieux de suivre dans les trois rédactions de Paré la marche de ses idées relativement au traitement. Pour ne parler d'abord que des médicaments à administrer, voici comme il s'exprimait en 1575 :

« Quant aux medicaments, faut preuoir si la vertu du malade est suffisante, et si les humeurs sont furieux et mobiles, alors faut ordonner du diprunis simple, casse fistulaire mondee, decoctions de violettes, mirabolans citrins, syrops violat, rosat, de grenades, oxyzaccara. Semblablement soit fait clistere de decoction de prunes, iuiubes, violettes, son, orge. Si le malade par siccité de teste deuient en phrenesie, soit procuree sternutation avec huile violat, ou rosat, et laict de femme. Les pieds et cuisses soient mis en eau tiede, et douce. La plante des pieds soit oincte avec huile violat ou semblable. En la declinaison est bon faire bain d'eau douce avec feuilles de vigne, de sauls, de laictues, et semblables refrigerans. Et mesme apres les purgations generales prouoquer les sueurs par l'usage de vin blanc et tenu, bien trempé : et les vrines par decoction d'acheet d'aneth. »

Le reste est relatif à la saignée ; nous y reviendrons dans la note suivante. En 1579, dans le chapitre cité du livre *des Tumeurs*, Paré commençait également par les laxatifs ; mais il ajoutait aussitôt :

« Autrement si les forces du malade sont

Il y a vne grande controuerse entre les auteurs, seauoir s'il faut saigner ou purger dès le commencement : pour moy i'ay veu en mon ieune aage,

petites, ne faut purger ni saigner que bien petitement : de peur que la dissipation des esprits (à laquelle les bilieux sont subiets) n'induisse syncope. »

Puis venait l'indication des clysteres ; puis cette phrase, calquée sur la première édition, et dont le sens est cependant tout différent :

« Si le malade par resiccation du cerueau tomboit en delire, qu'on luy rafraichisse la teste avec huile violat, rosat, et autres semblables. »

Ainsi dans le texte primitif il s'agit de *sternutation*, dans le second de fomentations rafraichissantes. Toutefois il est probable que le mot de *sternutation* provient d'une faute d'impression, car une note marginale porte : *Fomentation*. Les autres prescriptions sont les mêmes ; mais à l'occasion des sueurs, la rédaction de 1579 offre un long passage qui ne se retrouve ni dans le texte primitif ni dans le livre posthume. Voici tout ce qui a trait à cet objet.

« Mesme l'humeur ja cuit et mitifié, les purgations generales ayant precedé, sera bon prouoquer les sueurs par l'usage de vin blanc, bien tenu et trappé. Vrayement les sueurs en toute fièvre putride sont bonnes, quand elles viennent en temps et lieu : pource qu'elles euacuent les matieres conioinctes de la maladie. Mais surtout en la fièvre tierce : d'autant que tel humeur se resoult aisément en sueurs pour sa tenuité. Pour aider à la sueur, sera bon avecques le vin blanc mentionné, prendre decoction de figues, raisins de damas mondés, chiendent, et autres racines aperitiues. Par dehors on prend espouges imbues en la decoction d'herbes chaudes, comme romarin, thym, lauande, marjolaine et autres, espreintes et appliquees chaudement aux aines, aisselles, entr'espaule du malade, tenu couuert en son lit. Autres remplissent à demy des vessies de porc de ceste decoction, les appliquent aux costez et entre les iambes, comme aux

et l'ay remarqué en mon premier traité des fièvres¹, que dès le com-

piers des bouteilles de terre remplies de mesme. On doit cesser de faire suer lorsque la sueur commence à se refroidir sur le malade. »

Dans le texte actuel, il s'occupe d'abord des lavements, et précise mieux l'époque de leur administration. Tout-à-l'heure, quand il aura parlé de la saignée, il établira aussi une plus grande réserve, appuyée sur sa propre expérience, touchant l'emploi des purgatifs. Les bains, le vin blanc et les diurétiques demeurent recommandés; mais plus de fomentations à la tête, plus de bains ni d'unctions aux pieds, et enfin plus de ces moyens sudorifiques que l'on trouvait signalés dans toutes les éditions à partir de 1579.

¹ Je reproduirai ici comme terme de comparaison le texte exact du premier traité.

« La saignée doit estre faite non apres le tiers accez, comme commande Galien, mais dès le commencement de la fièvre. Car comme ainsi soit que ceste fièvre au plus tard se termine en sept accez, certes si vous attendez que le tiers accez soit passé, la fièvre sera en son estat. Or Hippocrates defend de rien mouuoir en l'estat par l'aphorisme 29 de la 2. section, de crainte que Nature, qui lors seulement traueille à la concoction de la maladie, ne soit retirée et desbauchée de son entreprise. Or cela se doit entendre s'il y a plethore au corps et plenitude des vaisseaux, pour euentiler et rafraichir la masse des humeurs : car autrement ne sera bon de faire vacuation de sang, de tant qu'iceluy est le frein de la cholere : c'est-à-dire ce qui l'adoucit, et qui meslée avec icelle par sa douceur et vaporeuse benignité et humidité empesche qu'elle ne se monstre si furieuse et violente. »

Ainsi se termine le chapitre 7. Au livre des *Tumeurs* de 1579, on lit à peu près la même chose, sauf la dernière phrase, qui est supprimée. La première phrase avait été aussi singulièrement changée : « *La saignée doit estre faite, non apres le tiers accés, mais dès le commencement, comme le commande Galien.* »

III.

commencement de la fièvre, après avoir considéré si les forces du malade le permettoient, qu'on le purgeoit, principalement quand les humeurs estoient furieux et mobiles, et ce avec diaprunis simple, casse fistulaire mondée, decoctions de violes, mirabolans citrins, syrops violat, rosat, de grenades, oxysaccara : et on ne saignoit, selon le precepte de Galien, qu'après le troisième accès. Et encore n'estoit-ce que ceux où il y auoit plethore au corps et plenitude des vaisseaux, pour euentiler et rafraichir la masse des humeurs : autrement il n'estoit loisible de faire vacuation de sang, d'autant qu'on croyoit que c'est luy qui est le frein de la cholere, c'est à dire, ce qui l'adoucit, et qui meslé avec icelle, par sa douceur et vaporeuse benignité, empesche qu'elle ne se monstre si furieuse et violente. Mais maintenant ie voy que les plus celebres Medecins, soit qu'ils ayent esté faits sages par l'erreur des autres, soit par leur propre experience, et par les beaux effets qu'ils ont veu reüssir de la saignée, saignent dès le commencement, non vne seule fois, mais après les trois premiers accès aux trois iours de l'intermission, et ne purgent leurs malades qu'après le quatrième accès : et de fait, que c'estoit mal ordonné que de differer la premiere saignée après le troisième accès. Car comme ainsi soit que ceste fièvre au plus tard se termine en sept accès : certes si on attend que le troisième accès soit passé, la fièvre sera en son estat. Or Hippocrates defend de rien mouuoir en l'estat par l'Aphor. 29. de la 2. sect., de crainte que la nature, qui lors seulement traueille à la concoction de la maladie, ne soit retirée et desbauchée de son entreprise.

Donc selon la violence du mal et le

temperament du malade, on pourra saigner deux ou trois fois dès les premiers accès aux iours d'intermission, et après le quatrième on purgera doucement et benignement avec casse, tamarins, rheubarbe, sené de Leuant, mirabolans citrins, et syrops violat, de pommes composé, et de cichorée aussi composé, reiterant le mesme medicament après le cinq ou sixième accès, à fin d'espuiser le ventre d'une quantité d'humeurs qui y regorgent. L'ay obserué que ceux qui purgeoient auant le quatrième accès, ou qui vsoient de remedes vn peu forts et violens, d'une fièvre tierce simple faisoient vne double tierce : c'est pourquoy il se faut faire sage, et estre vn peu plus retenu à la purgation que n'estoient pas nos anciens.

Sur le declin de la fièvre, il est bon de faire vn bain d'eau douce avec feuilles de vigne, de sauls, de laitues, et semblables refrigerans. Et mesme après les purgations generales, prouoquer les sueurs par l'vsage du vin blanc et tenu bien trempé : et les vrines par decoction d'ache et d'anet.

CHAPITRE XXII.

DE LA FIÈVRE TIERCE BASTARDE, DE SES CAUSES, SIGNES ET CVRE.

L'autre fièvre intermittente qui se fait de bile est la tierce bastarde, ainsi appellée à cause qu'elle ne se fait pas comme la precedente de bile pure et simple, mais de bile meslée avec quelque autre humeur : et aussi à cause qu'elle ne garde pas toutes les qualités, representation et idée de la tierce legitime. Elle en a bien quelque chose, en ce que l'une et l'autre ont leurs redoublemens de

deux iours l'un : mais chacune d'elles a certains signes, par lesquels elles semblent constituer diuerses especes de fièvre, de sorte qu'elles ne different pas entre elles par l'ordre et par le temps de leurs accès et periodes, mais par quelques autres accidens qui viennent de la condition de la matiere qui fait ces deux sortes de fièvres. Or ayant discoursu de la condition de la tierce legitime, il faut parler icy de la bastarde, à fin d'apprendre quelle sera leur difference, et comme selon icelle il faudra traiter les malades qui seront atteints de ceste tierce bastarde.

L'une et l'autre fièvre à la verité se font de bile, mais la legitime se fait de bile pure et simple : et la bastarde se fait de bile meslée avec quelque autre humeur, en sorte toutesfois qu'elle excède et surmonte l'humeur avec laquelle elle est meslée : autrement la fièvre ne seroit pas tierce, mais garderoit le mouuement de l'humeur qui y predomineroit. Or ceste mixtion se fait ou de la bile avec la pituite ténue ou crasse, ou avec la melancholie : si c'est avec la pituite, il se fait vne fièvre que les Arabes appellent *cholera maioris famæ*, cholere plus ordinaire et plus remarquable : si c'est avec la melancholie, il s'en fait vne autre que les mesmes Arabes nomment *cholera minoris famæ*, cholere moins ordinaire et moins remarquable, d'autant que la premiere arriue fort souuent, et la derniere fort rarement. Les susdits medecins arabes enseignent que ceste premiere fièvre bastarde *maioris famæ*, comme ils appellent, se fait ou lors que la bile citrine ou pasle est meslée avec la pituite aqueuse et ténue, ou lorsque la bile vitelline est meslée avec la pituite crasse : semblable-

ment ils disent que la dernière fièvre bastarde s'engendre, ou quand la bile est meslée avec l'humeur melancholique naturelle, ou quand elle est meslée avec l'humeur melancholique atrabilaire: et selon toutes ces diuisions, ils iugent de la longueur ou briefueté, de la violence ou de la douceur de la fièvre. Mais certes ceste doctrine est tellement embrouillée, et il est si difficile de iuger de toutes les differences de ces causes, que ie ne veux y engager l'esprit du ieune chirurgien, de peur de luy donner plus de trouble que de lumiere. C'est pourquoy ie me contenteray de parler de la fièvre tierce bastarde, appelée *maioris famæ*, comme plus ordinaire, et qui se fait du meslange de l'humeur bilieuse avec la pituiteuse: et qui pour ce suiet peut estre definie: *fièvre qui a des accès et intermissions de deux iours l'un, pour estre engendrée d'humeur bilieuse meslée avec la pituite, qui se pourrit hors des grands vaisseaux.*

Il n'est point question de sçauoir si ceste bile est citrine, vitelline, porracée, ou ærugineuse, et en quelle partie du corps ces diuerses sortes de bile se peuent engendrer. Il faut tenir pour constant que c'est bile contre nature, laquelle plus elle acquiert de degrés de chaleur, plus elle se rend maligne, et apporte de plus sinistres accidens: si bien que si la fièvre a vne mediocre vehemence et violence, ce sera vn signe que l'humeur bilieuse qui la fait a acquis vn degré de chaleur contre nature mediocre: que si les symptomes sont violens, ce sera la marque d'un degré de chaleur excessif. Pour ce qui est de la pituite qui est meslée avec la bile, on la reconnoitra si le

febricitant, avec vn temperament chaud et sec, et en son ieune aage, aura demeuré en oysiueté, se sera rempli de beaucoup de viandes, de fruits cruds, et en vn mot aura amassé beaucoup d'excremens et de crudités. Et par la longueur de la fièvre, on remarquera aisément si la dite pituite est en grande ou petite quantité, et aussi par la longueur et lenteur des frissons. Car si la fièvre n'a ses accès que seize ou dix-huit heures, et que les frissons soient violens et aigus, c'est sans doute qu'il y aura peu de pituite, d'autant que la fièvre approche fort près de la condition de la tierce legitime: mais si les accès sont de vingt-quatre, trente ou trente-six heures, et que le frisson soit long et lent, c'est signe qu'il y a beaucoup de pituite, d'autant que la fièvre s'eslongne fort de la nature de la tierce legitime.

En quoy nous remarquerons que la fièvre bastarde qui a ses accès plus longs que dix-huit heures s'appelle *Tertiana extensa*, tierce estendue, plus ou moins selon que l'accès s'estend ou à vingt, ou à vingt-cinq, ou à trente, ou à trente-six heures. Car il est tres asseuré que ceste fièvre a des accès quelquesfois de trente, de trente-six, ou de quarante, mesme de d'auantage, selon la quantité et la crassitie de la pituite qui y est meslée. Or ceste fièvre commence plustost avec horreur qu'avec vn frisson violent: sa chaleur est plus douce et moins mordicante, et qui s'espand plus difficilement par tout le corps qu'en la tierce legitime: le malade n'est point tant alteré, ny ne vomit point des matieres si ameres. Il sent vne pesanteur de corps, douleur à l'espine du dos, bouffement à l'estomach avec degoust. L'accès passe

douze heures, et s'estend quelques-fois iusques à trente, et d'auantage, comme enseigne Galien au commentaire troisième du premier *des Epidemies*, et au commentaire 2. du sixième liure. Les accès se terminent non par de grandes sueurs, mais par des moiteurs. Elle est plus frequente en automne qu'en autre saison, et attaque les ieunes hommes qui, par vne vie desreglée, amassent grande quantité d'excremens et de crudités : elle surprend aussi ceux qui vivent en oysiueté, les hommes gras et replets, ceux qui crapulent et qui vsent des bains mal à propos. Rarement se termine-elle au septième accès, mais va iusques au quatorzième, voire mesme dure quarante iours, tantost deux mois, tantost trois mois, quelquesfois six mois : et lorsqu'elle dure si long-temps, elle apporte enfin ou vne dureté de ratte, ou vne hydro-pisie, ou quelque vice notable des entrailles. Souuent elle ameine des coliques furieuses, lesquelles degenerent en quelque paralysie imparfaite, ou des bras ou des cuisses, mal à ce que l'on dit familier et commun à quelques prouinces de ce royaume.

Ceste fièvre est de difficile guerison, mais toutesfois sans peril, puis qu'elle est intermittente, s'il n'arriue quelque faute en la traitant. Toutesfois elle est plus dangereuse que la tierce legitime, à cause de la diuersité des humeurs qui la font, lesquels rendent les maladies fascheuses et contumaces, comme enseigne Hippocrates, et Galien au premier *des Epidemies*, Comment. 3. article 21.

Pour la cure de ceste fièvre, elle n'est point autre que celle qui conuient à la tierce legitime, sinon qu'il ne faut pas tant rafraichir, mais au

contraire eschauffer doucement et moderément, inciser puissamment l'humeur peccante, atténuer, cuire, vider et fortifier les entrailles. Les clysteres detersifs tous les iours sont tres-vtiles, dans lesquels on doit mesler les simples qui dissipent les vents et flatuosités qui remplissent les intestins de ceux qui sont trauaillés de ceste fièvre, s'engendrants de la pituite qui est atténuee par l'ardeur de la fièvre. Dès le commencement il faut aussi saigner pour esteindre l'empireume des entrailles, et ce plusieurs fois pour aller au deuant de la pourriture, et empescher la continuelle generation des mauuaises humeurs. Il ne faut pas se persuader que la pituite empesche ce remede : elle le modere bien, mais de l'empescher tout à fait, nullement, veu que le feu qui est en la pituite est aussi bien feu que celui qui est en la bile. En quelque suiet que se met la pourriture, l'intemperie chaude l'accompagne, laquelle s'esteint par l'euaporation, qui se fait fort commodément par la saignée. Ayant osté tout soupçon d'inflammation aux parties nobles, on viendra à purger le corps doucement et souuent, avec apozemes aperitifs et relaxatifs de sené, agaric, rheubarbe, electuaire lenitif, et autres medicamens benins.

Il y en a qui trouuent bon de donner des vomitifs au commencement des accès : mais il faut premierement que ce soient vomitifs doux et benins, et non violens tels que sont les metalliques : et en second lieu il les faut donner lors que la coction paroist dans les vrines, autrement l'ay tousiours trouué qu'ils ne profitoient de rien, et qu'ils debilitoient grandement l'estomach, qui après cuissoit moins bien les viandes, et par consequent

engendroît quantité de mauuaises humeurs, et donnoit occasion au foye d'en faire de mesme : puis que c'est vne maxime en Medecine que la seconde coction ne corrige iamais la premiere.

Je donneroîs icy des formules d'apozemes aperitifs, incisifs et laxatifs, desquels il faut entretenir le malade durant vne si grande longueur de temps : mais d'autant que cette longueur de temps donne assez de loisir au Chirurgien de consulter les Medecins sur les diuers incidens de ceste fièvre, ie les remets ausdits Medecins : aussi qu'il est impossible qu'un Chirurgien puisse auoir la connoissance et la science d'une si grande diuersité de remedes, telle qu'elle est necessaire d'estre pratiquée en ce mal, à fin de n'ennuyer point le malade d'un seul genre de medicament. Que le Chirurgien ait soin seulement de bien nourrir le febricitant, et un peu plus largement qu'en la tierce legitime : à fin qu'il ait des forces de resister iusques à la fin du mal. Après donc les premiers accès (durant lesquels on ne nourrira les malades que de viandes legeres et liquides) on pourra donner les iours de l'intermission quelque viande solide, aisée à digerer, vne fois le iour seulement, comme sont les poulets, chapons, perdris, veau, mouton : ayant tousiours pour maxime de ne nourrir point le malade durant l'accès (s'il n'auoit quelque foiblesse extraordinaire), mais trois ou quatre heures auant l'accès, et à la fin de l'accès.

Les anciens donnoient pour breu-uage l'eau miellée, qu'ils appelloient *mulsam*, qu'ils aromatisoient d'hy-sope ou de spicnar : les recens se ser-uent de l'eau sucrée ou de l'oxysac-cara, quelquesfois d'eau d'orge

assaisonnée de racine de fenouil et de semence d'anis. Les plus delicats se seruent d'hippocras d'eau, les autres de decoction de reglisse, racine d'o-zeille et de cichorée sauuage : bref on peut s'accommoder aucunement au goust des malades, et leur faire chan-ger de boisson lorsqu'ils seront en-nuyés de quelque vne. Il ne faut pas leur permettre toutesfois de boire du vin iusques au declin de la fièvre, et que les signes de coction apparoissent. Après les purgations, on n'oubliera pas ny les sudorifiques ny les diureti-ques, et à la fin de tout le bain d'eau douce.

CHAPITRE XXIII.

DE LA FIÈVRE ARDENTE, ESPECE DE FIÈVRE TIERCE CONTINUE ¹.

Après les fièvres de bile intermit-tentes viennent les continues, entre lesquelles est l'ardente bilieuse, que les Grecs appellent *Causon* ², excitée de bile, mais bien plus ardente que celle qui fait la tierce continue com-mune, de laquelle nous parlerons au chapitre suiuant. Parquoy si la masse sanguinaire bilieuse, c'est à dire qui a en soy plus de bile que d'autre humeur, conçoit en soy si grande in-flammation qu'elle tienne tousiours le

¹ Ce chapitre porte le même titre que le chapitre 11 de l'édition de 1575, auquel il répond d'ailleurs exactement et presque mot pour mot, sauf quelques changements que nous signalerons en leur lieu.

² Le chapitre 11 de 1575 commence autre-ment :

« Ceste fièvre est vne sorte de continuë ardente bilieuse, que les Grecs appellent *Causus*, etc.

cœur assiégé, elle fait la vraie *Causonide*¹, c'est à dire fièvre ardente, qui differe en cecy seulement de la fièvre tierce continue commune, qu'elle n'a point de trois en trois iours d'exacerbation manifeste, ains marche tousiours d'une perpetuelle constance et egale ardeur. Au reste elle est aussi quelquesfois excitée de phlegme salé, et fait vne espece de causus moins propre, qu'on appelle causus bastard, ou non legitime, qui n'est pas si vehement que le premier.

Ceste fièvre suruiet aux ieunes en esté, et à ceux qui sont de temperament chaud et sec, et qui font mestier de trauailler excessiuement.

Les signes du causus pathognomoniques, c'est à dire propres et perpetuels, sont fièvre vehemente (à cause qu'il est excité de l'humeur bilieuse, qui d'ordinaire s'enflamme le plus aisément et furieusement) et lassitude vlceruse, comme si on estoit piqué d'aiguillons partout le corps : ce qui vient à cause de l'acrimonie de l'humeur bilieuse et ténue, qui pique les parties sensibles de nostre corps. Les signes accompagnans ceste maladie que l'on appelle assidens et non perpetuels, sont la langue seiche, et pour ce fort aspre, noire à raison de l'adustion, douleur de ventre mordicante et tormineuse, prouenante d'une fluxion de bile ténue, sanieuse et ichoreuse, deiection souuent pasle et liquide pour l'abondance de la matiere crue, acre et ténue, là poussée par la vehemence de la maladie. Lors que le siege du causus est le foye ou le ventricule, alors la soif est grande et excessiue, à cause de l'ardeur et siccité de tout le corps, si principalement la bile qui fait le causus est

amassée en lieu et partie d'où se peut proprement exciter la soif, comme en la bouche et orifice superieur du ventricule, au ventricule mesme, ou aux poulmons, quelquesfois au pillore ou orifice inferieur de l'estomach, et dans l'intestin appellé ieiunum. Les veilles sont grandes, par le defect d'humidité benigne et vaporeuse qui cause le sommeil : delires à cause du mouuement de la bile vers le chef, si principalement le siege d'icelle est au poulmon : et lors sans doute la langue est aspre et noire, ils ne respirent qu'à peine, et halenent vn esprit chaud et bruslant, haletans tousiours à bouche ouuerte. La bouche est incessamment amere, pour la continuité de la tunique interieure du ventricule qui est commune à la langue.

Cette maladie est fort aiguë, et qui tue en peu de temps, d'où vient qu'à bon droit elle est appellée à Montpellier *Trousse-galand* : partant dès le commencement il faut que le Chirurgien, pour son honneur, et pour s'exempter de calomnie, expose aux assistans le danger où est le malade : car si les accidens susnommés se montrent grands dès le commencement de ceste maladie, s'il suruiet vne petite sueur au front ou aux clauicules, si le malade amasse les flocons de sa couuerture vers luy, s'il iouë fort des doigts, si les extremités luy deuiennent froides, si la maladie a ses exacerbations et redoublemens à iours pairs, si les vrines sont ténues, noires, crues et en petite quantité, si le ventre est retenu, ou bien si és deiections il y a indice de colliquation, si la soif n'est si grande qu'elle doit estre, eu esgard à l'ardeur de la fièvre, si goutte à goutte il luy flue vn peu de sang par le nez, on peut

¹ Edition de 1575 : fait le vray causus.

asseurément predire la mort, sans autrement entreprendre à guerir tel malade.

Toutesfois s'il y a esperance de santé, il faut que la curation consiste en deux choses, sçavoir est en la diete, et és medicamens.

Pour la diete faut considerer trois choses, c'est à sçavoir, la quantité des alimens et la vertu du malade, le temps de la maladie, et la qualité de la fièvre. Il faut connoistre la vertu du malade pour la garder et conseruer, car c'est elle qui chasse la maladie : partant il ne conuient donner si grande quantité d'alimens qu'elle ne les puisse cuire, ny pareillement en donner si peu qu'elle defaille, et qu'elle ne soit assez forte. Et quant au temps de la maladie, si elle est en sa vigueur ou près d'icelle, il faut donner peu d'alimens ou rien du tout, pource que c'est diuertir Nature de son intention : car elle ne peut cuire les alimens, et ensemble contrarier à la maladie. Outre plus faut considerer la qualité de la maladie : car la fièvre, veu que c'est vne maladie chaude et seiche, requiert alimens froids et humides, non enclins à putrefaction, comme laictue, pourpié, ozeille, orge mondé, et autres semblables. Le boire doit estre d'eau, d'orge mondé, avec syrop violat ou de limons, eau bouillie, d'hippocras d'eau, ou eau pannée, donnant à boire au malade tout son saoul et à son plaisir : et quand à la chair et viandes solides, ie ne suis pas d'aduis qu'on en donne, ou bien que ce soit en tres-petite quantité, et que la chair soit cuite avec herbes refrigerantes cy-dessus mentionnées, et prise avec ius d'oranges, limons, citrons, grenades, ou verjus de grain. Que si pour le soustenir on est contraint de luy

donner de la gelée, qu'elle soit faite sans expression et distillation, et outre sans canelle et vin, euitant les salines et espiceries, et autres choses contraires. Il faut faire en sorte que le malade respire l'air le plus frais qu'il sera possible, si ce n'est en hyuer, brassant et versant de l'eau de puits d'un verre en autre : car de là il sera rafraichi, et en outre endormi par le doux murmure de l'eau : que le paué de la chambre soit semé de roses, de fueilles de vignes, de laictue, de nenuphar, pourpié, et autres trempées en eau rose, vinaigre, ou eau de puits tres-froide : arrangeant d'auantage par la chambre des branches de saules verds qu'il faudra changer souuent : qu'il aye tousiours en sa main des fueilles de laictues ou de vigne, ou des pieces de courge ou concombre, mesme à la plante des pieds : qu'on luy plonge les pieds et les mains dans de l'eau froide en laquelle il y ait un peu de vin pour faire penetrer l'eau : qu'on le remue de lit et de draps, d'heure en heure, pourueu toutesfois que la crise ne soit proche : car lors on luy nuiroit grandement en le rafraichissant et remuant.

La saignée doit estre faite souuent et en bonne quantité, non seulement des bras, mais aussi des pieds quand le malade est en delire, ou qu'il est proche d'y tomber : comme aussi és femmes qui n'ont pas leurs reglemens ordinaires, ou qui ne les ont pas suffisamment : et aux hommes pareillement qui ont hemorrhoides arrestées, pourueu que la vertu, l'aage, et autres circonstances desquelles nous auons parlé en la phlebotomie le permettent¹.

¹ L'édition de 1575 dit seulement :

« La saignée doit estre faite en bonne

Les epithemes sur la region du foye seront faits avec huile rosat, de coings, de nenuphar, et autres refrigerans, et ce en la vigueur ou declinaison de la maladie. On n'obmettra pas les fronteaux, faits d'oxyrhodinum, huile de nenuphar, aubins d'œufs et oxycrat, et leurs semblables: et que le malade tiennne souuent en la bouche eau froide, ou eau d'orge, ou des fueilles d'ozeille trempées en eau froide, ou bien des cerises seiches aigrettes aussi trempées en eau. Il conuient aussi euacuer la matiere avec clysteres emolliens et rafraichissans, tels que sont ceux que l'on prepare avec le *serum lactis*, avec decoction de violes, mauues et autres semblables. En tels clysteres dissoudras plustost du sucre que du miel, et de l'huile violat plustost que du commun, pour tousiours euer la chaleur.

Pour les purgatifs, on donnera casse nouvellement mondée, tamarins, diaprunis simple, decoction de roses et violes, syrops de *capilli veneris*, de violes, de nenuphar, de cichorée, d'endiues, et leurs semblables (ayant esgard aux obstructions du foye): les autres purgations faites de rheubarbe infusée en decoction de tamarins, endiue, laictue, scariole, et autres qui rafraichissent sans adstriction sont fort vtils: combien qu'il faille prescrire le moins de medicamens purgatifs qu'on pourra, à cause qu'ils sont tous chauds et acres,

quantité, si la vertu, l'age, et autres circonstances que dirons cy apres en la phlebotomie le permettent. »

Ce renvoi à la *phlebotomie* s'explique facilement, parce que le livre des *Fièvres* était placé alors avant tous les autres. La phlébotomie est traitée, comme on sait, au livre des *Operations*.

et par consequent contraires à la fièvre ardente. Parquoy en lieu d'iceux, il seroit fort bon de purger le malade avec laict d'anesse cuit, ou pour le mieux avec le *serum* de laict: car l'un et l'autre a propriété de purger les serosités bilieuses, et est fort humide, sans aucune acrimonie, et sans flatuosité par le benefice de la cuisson ¹.

CHAPITRE XXIV.

DE LA FIÈVRE TIERCE CONTINUE.

Voicy la dernière des fièvres qui se font de la bile, de laquelle nous auons peu de choses à dire, à cause de ce qui a esté dit de la nature et curation du *causus*: on peut comprendre ce qui est de l'essence et de la curation de ceste fièvre tierce continue, y ayant peu de difference entre l'une et l'autre, en sorte que Galien mesme à peine les distingue-il au liure second des *Crises*, chapitre 6. Ceste fièvre donc n'est autre chose, qu'une fièvre continue qui a des redoublemens manifestes et des sensibles remissions de deux iours l'un, produite d'une bile pure qui se pourrit dans les vaisseaux esloignés du cœur.

Lors donc que la bile contenue dans

¹ L'édition de 1575 ajoutait ici cette phrase, par laquelle se terminait le chapitre:

« Au reste de ce qui est icy dit de la curation du *causus*, tu peux comprendre les choses requises à la curation de la fièvre tierce continue, de tant qu'ils ne different rien l'une de l'autre que de vehemente ardeur et inflammation. »

Dans le livre actuel, l'auteur a jugé à propos de parler plus au long de la fièvre tierce continue, et c'est l'objet du chapitre suivant.

ces vaisseaux vient à se pourrir, si la Nature ne peut la chasser en l'habitude du corps, elle la vomit et dans les grands vaisseaux, et au cœur mesme : d'où il arriue qu'il se fait vne fièvre continue periodique, laquelle a deux accès ou redoublemens d'autant plus sensibles, comme aussi des remissions d'autant plus aisées à remarquer, que l'humeur qui se pourrit est esloigné du cœur. Lors donc que ceste bile, de deux iours l'vn, accourt au foyer où la pourritures s'attache, elle s'eschauffe aisément, et allume vne chaleur remarquable, laquelle vient à se diminuer vn peu à mesure que ceste bile qui accourt se consomme, mais elle ne cesse point tout à fait que ladite bile ne soit tout à fait consommée : c'est pourquoy la fièvre est continue : et à cause du lieu où la bile se pourrit esloignée du cœur, ladite fièvre a des redoublemens et des remissions manifestes. Pour la bile qui fait ceste fièvre, elle est moins acre et en moindre quantité que celle qui fait la fièvre ardente, et au reste n'est pas si proche du cœur, estant tres veritable que tant plus l'humeur qui se pourrit est proche du cœur, plus donne-il de chaleur et de violence de fièvre.

Que si l'on me demande comment ie reconnoistray vne fièvre ardente d'auec la fièvre continue, ie respons que la fièvre ardente brusle assiduellement les febricitans d'vne pareille chaleur, sans auoir de sensibles redoublemens ou remissions de deux iours l'vn : là où la tierce continue a des remises bien douces, et a des redoublemens remarquables de iour à autre, par consequent ne garde pas vne pareille chaleur de son commencement iusques à la fin. Au reste tous les accidens et symptomes sont moins

violens en la tierce continue qu'en la fièvre ardente, la soif et les veilles moindres : elle est plus longue et moins perilleuse, et ne se termine que vers le 14. iour.

Elle s'attache à ceux mesmes qui sont suiets au *causus*, scauoir aux ieunes, bilieux, d'vn temperament chaud et sec, en l'esté plustost qu'en autre temps, à ceux qui trauaillent beaucoup, qui veillent, qui ont beaucoup de soin, qui se laissent transporter à la cholere, qui s'exposent à l'ardeur du soleil, et qui vsent de viandes chaudes et acres, boient des vins forts, ieusnent beaucoup, ou ont amassé de la bile de longue main qu'ils auoient accoustumé de vider en certaines saisons.

La cure de ceste fièvre est presque mesme qu'au *causus* : le viure ne doit pas estre si rafraichissant et humectant : l'on peut nourrir le malade plus liberalement aux iours de remission. Les remedes doiuent estre mesurés à proportion que ce mal approche plus ou moins de la fièvre ardente. Il ne faut point espargner la saignée, les lauemens, les purgatifs, les alteratifs, les corroborans, les epithemes, frontaux, et autres remedes se rapportans à ceux que nous auons specifiés au chapitre precedent. Bref, le *causus* et la tierce continue differans seulement du plus et du moins, doiuent aussi estre traités par remedes qui soient differens du plus et du moins seulement.

Ie diray pour conclusion, que la fièvre que les auteurs appellent synoque bilieuse se rapporte à ceste fièvre icy continue, d'autant qu'elle se fait du sang qui se change et se tourne en bile : elle a neantmoins vne chaleur vn peu plus douce que les fièvres qui sont faites de la bile pure

qui se pourrit. Et voila ce que nous auons à dire des fièvres bilieuses.

CHAPITRE XXV.

DES FIÈVRES PITUITEVSES, ET PREMIÈREMENT DE LA QUOTIDIANE INTERMITTENTE, LEGITIME ET ILLEGITIME¹.

Nous parlerons icy des fièvres faites de pituite, qui semblent estre opposées aux precedentes, en tant que la pituite est froide et humide, et la bile chaude et seiche. Or de ces fièvres, il y en a quatre especes, la quotidienne intermittente, la quotidienne continue, l'*épiale*, et la *typhoïde*. Pour la quotidienne intermittente, elle a esté ainsi appelée, non de l'humeur qui la fait, mais du temps et que l'humeur qui

¹ Ce chapitre répond d'une part au chapitre 6 de l'édition de 1575, et d'autre part au chapitre 24 du livre des *Tumeurs* de 1579 et des éditions suivantes, intitulé : *De la fièvre qui survient aux tumeurs œdemateuses*. Comment Paré avait-il eu l'idée bizarre de rattacher la fièvre quotidienne à l'œdème, c'est ce qu'il explique lui-même au début de ce dernier chapitre :

« Toutes les especes et differences des tumeurs œdemateuses expliquées, reste à parler brièvement de la fièvre accidentaire, qui assez souvent leur survient. Icelle retenant du mouvement de l'humeur pituiteux dont elle est excitée, est ordinairement de l'espece de celles que les Medecins appellent quotidiennes intermittentes. »

Le chapitre de 1575 a lui-même un autre commencement, que nous avons reproduit ci-dessus à l'occasion du chapitre 17 ; et de même aussi le premier paragraphe du texte actuel ne ressemble à rien de ce qu'on lit dans les autres éditions. C'est au deuxième paragraphe que les rédactions se rapprochent.

la fait a ses mouuemens, et que ladite fièvre a ses accès ou exacerbations, qui est tous les iours : c'est pourquoy elle est appelée des Grecs *Amphimerinos*, et est définie *fièvre pourrie, qui a tous les iours des accès et intermissions, faite d'une pituite douce ou insipide qui se pourrit hors des grands vaisseaux*.

Elle fait donc tous les iours son accès de la longueur de dix-huit heures, donnant intermission et relasche manifeste le reste du iour¹. C'est vne fièvre qui arriue fort rarement, à cause que la pituite se pourrit fort difficilement, d'autant qu'estant familiere à la Nature, elle se la reserue pour la tourner en aliment et nourriture, en cas qu'elle ait faute de sang : comme enseigne Galien au commentaire deuxième du liure d'Hippocrate du *regime de viure es maladies aiguës*, partie 44.

Les causes primitives d'icelle sont, froideur et humidité de l'air qui nous enuironne, long vsage des choses froides et humides qui aisément se corrompent et pourrissent, comme fruicts nouveaux et poissons : intermission d'exercice accoustumé. Les causes antecedentes sont grande repletion d'humeurs, principalement phlegmatiques et pituiteuses. Les causes dispositiues sont la froideur et debilité de l'estomach et du foye, qui au lieu d'humeurs cuites en font de crues et mal digerées². La cause coniointe est le phlegme putrescé hors des

¹ Le texte de 1575 et celui de 1579 se bornent à donner cette définition ; le reste du paragraphe est une addition propre au iure posthume.

² L'édition de 1575 ne parle pas de ces causes dispositiues, et elle se borne aussi à l'indication de la cause *coniointe* ; le reste du paragraphe, depuis ces mots : *Or ce phlegme, etc.*,

grands vaisseaux, ou en l'habitude et espace de tout le corps, ou pour mieux dire en la premiere region d'iceluy. Or ce phlegme ou pituite est doux ou insipide, et non salé ny acide, estant vray que ce premier là fait la fièvre quotidienne intermittente *exquisite* ou *legitime*, là où les autres especes de pituite font l'intermittente *bastarde*. C'est pourquoy l'on peut avec raison appeler ceste icy legitime, à cause de l'humeur qui la fait : qui est la vraye et naturelle pituite pure et simple, et non estrangere ou meslée avec quelque autre humeur, d'où se font les quotidiannes intermittentes bastardes.

Les signes de ceste fièvre quotidienne intermittente sont pris de trois choses, sçavoir des naturelles, des non naturelles, et de celles qui sont contre nature. Des choses naturelles, car le plus souuent ceste fièvre prend ceux qui sont de nature ou temperament froids et humides, comme gens vieux, femmes, petits enfans, et hommes eunuques, pour l'abondance du phlegme qui est en eux. Ladite fièvre prend les vieux naturellement, pource qu'en iceux la chaleur naturelle est foible, debile, et ne peut cuire les alimens en quelque petite quantité qu'ils puissent estre pris : mais elle prend les enfans par accident, et non naturellement, car ils sont chauds et humides : mais pour la quantité des alimens qu'ils prennent, et l'inconstance et mouuement desordonné, ils engendrent grande abondance d'humeurs crues, qui est la cause materielle de la fièvre quotidienne. Des choses non naturelles : car telle fièvre prend plus souuent en hyuer qu'au prin-

temps, aux pays froids et humides, par vne maniere de viure oiseuse et sedentaire : par l'usage des viandes non seulement froides et humides, mais aussi chaudes et seiches, si elles sont prises en telle et si excessiue quantité qu'elles debilitent et suffoquent la chaleur naturelle : car le vin, bien qu'il soit de faculté chaude et seiche, toutesfois, pris trop abondamment, il engendre de la pituite et des maladies froides : ainsi l'ebriété et yurongnerie : la crapule, la crudité, le bain, l'exercice et travail pris incontinent après le repas, rauissant les viandes deuant qu'elles ayent eu le loisir d'estre cuites pour estre distribuées à l'habitude du corps : bref toutes les autres causes qui peuuent engendrer en nous abondance de pituite, peuuent exciter la fièvre quotidienne. Le troisieme chef d'où sont pris les signes de ceste fièvre, sont les choses contre nature, pource que ceste fièvre suit le froid, en tant que tout le corps est refroidi, et principalement les extremités¹.

Les accidens de telle fièvre sont douleur d'estomach, pource que le phlegme pour la plus part s'engendre en iceluy, d'où s'ensuit vomissement pituiteux : en outre la face apparoist toute pasle, mesme durant l'estat de l'accès : et la bouche est humide sans soif, à cause que l'estomach estant rempli de pituite, la bouche et la langue s'en resistent, pour la continuité de la tunique interieure qui leur est commune avec le ventricule. La fièvre donc quotidienne faite de phlegme doux, commence par le froid

est une addition du livre posthume. Le texte de 1579 suit celui de 1575.

¹ Ce paragraphe est presque textuellement copié sur le texte de 1575 ; celui de 1579 n'en diffère que parce qu'il a subi plusieurs suppressions.

aux extremités, par pouls petit et profond, qui toutesfois en l'estat de l'accès se montre plus fort, plus grand et humide, et plus leger, pour mesme raison que la chaleur de ceste fièvre semble au premier attouchement douce, vaporeuse et humide, mais enfin y tenant plus long-temps la main elle se sent acre, tout ainsi que le feu allumé en bois verd se montre du commencement petit, languide et fumeux : mais enfin ardent et violent, lors que le bois estant eschauffé et reseiché, l'action et l'ardeur du feu n'est plus empeschée par la presence de l'humidité contraire. L'accès se termine par petites sueurs, lesquelles aucunes fois ne se montrent point du commencement, mais approchant la crise elles suruiennent en plus grande abondance. L'vrine est pasle du commencement et espaisse, et aucunes fois tenue là où il y a obstruction : mais là où la matiere est cuite comme elle est en l'estat de la fièvre, l'vrine se montre rousse. Si au commencement de la fièvre il suruient vn vomissement pituiteux, cela signifie qu'elle sera en peu de temps terminée, tant pour la tenuité de sa matiere, que pour ce que par telle euacuation est faite excretion de la cause coniointe de la fièvre ¹.

La fièvre quotidienne le plus souuent

¹ Tout ce paragraphe se lit de même dans toutes les éditions ; c'est ce qui m'a autorisé à corriger ces derniers mots, *la cause coniointe de la matiere*, qui se lisent dans le livre posthume, par ceux-ci : *la cause coniointe de la fièvre*, qu'on trouve dans toutes les éditions du vivant de l'auteur.

Au reste, tout ce qui suit jusqu'au dernier paragraphe, à part des modifications insignifiantes de rédaction, est copié sur le texte de 1575, suivi lui-même par celui de 1579.

est longue, pour ce que l'humeur pituiteux estant de sa nature froid et humide, est lourd, pesant et tardif à se mouuoir : et outre non sans danger de plus grande maladie, pour ce que le plus souuent elle se change en fièvre ardente ou en quarte, par ainsi il se fait complication de maladies. Car comme ainsi soit que la saueur salée soit propre entre toutes les humeurs à la seule pituite, et que telle saueur est fort proche de la saueur amere, en laquelle mesme aisément elle se change et degenerate par adustion, il ne faut s'esmerueiller si la pituite par telle adustion se change en bile rousse et noire,

Tous ceux qui releuent de fièvre quotidienne, ont la faculté concoctrice fort debile, et partant ne leur conuient bailler abondance d'alimens et difficiles à cuire. En la fièvre quotidienne, tout le corps est plein d'humeurs cruds.

Toute ceste fièvre dure le plus souuent soixante iours. Si dès le commencement de l'accès on vient à vomir, et si à la fin il suruient de grandes sueurs, ce sont signes qu'icelle sera tost terminée, pource que la matiere est obeissante, et la vertu naturelle forte, au moyen que la vertu expultrice iette hors la matiere d'icelle fièvre.

Au reste, donne-toy garde d'estre trompé, prenant vne fièvre double tierce pour vne quotidienne, pource qu'elle repete et donne tous les iours vn accès comme la quotidienne. Or il sera aisé de les distinguer, si tu consideres l'espece et forme essentielle de l'une et de l'autre. Les causes sont contraires, et pareillement les symptomes. D'auantage les quotidiennes prennent tousiours après midy, sur le soir et commencement de la nuict,

lors que par l'absence du Soleil l'air estant refroidi, tout nostre corps est pareillement refroidi : d'où vient que les humeurs froides ont leur mouvement en iceluy, lesquelles auparavant estoient aucunement retenues par la chaleur : les doubles tierces au contraire commencent et surprennent le matin, et devant midy.

La briueté et douceur de l'accès et grande sueur, sont signes que la fièvre est briefue et salubre, si cela aduient l'humeur estant ja cuit.

La curation consiste en deux choses, sçauoir est, en regime et medicamens. Le regime doit estre tenu et incisif, l'air clair, chaud et sec modérément. Les alimens soient pain bien cuit, chaudes faits de poulailles cuites avec racines de persil, oseille, petit houx, semences froides, et autres semblables. On peut manger poulets, mouton, perdrix, et petits oyselets, poissons d'eau douce rostis, œufs mollets. Les fruits soient raisins, pruneaux, amandes, dactes. Le breuage soit petit vin blanc, trempé avec eau cuite : l'exercice modéré est tresbon, comme aussi les frictions de tout le corps : le dormir est commode s'il est fait aux heures deuës, et qu'il soit proportionné aux veilles. Quant aux affections de l'ame, il faut que le malade se resioüisse, et qu'il prenne tousiours bonne esperance de sa santé.

A l'heure de l'accès les pieds et les iambes du malade soient mises en eau tiede, en laquelle aura cuit camomille, anet, melilot, marjolaine, sauge, rosamarin. Les medicamens alteratifs sont syrops digestifs, aperitifs, oxymel : tels que sont lessyrops d'absinthe, de menthe, des deux et cinq racines, avec decoctions de camomille, calamente, melilot, anet, et leurs semblables, ou

avec decoctions communes. Les medicamens purgatifs soient diaphœnicum, electuaire diacarthami, hierapicra, pillules aurées, agaric, turbith, desquels on fera potion avec eau de menthe, melisse, hyssope, sauge, fenouil, scariole : aucuns seront donnés en forme de bolus avec sucre, selon que le docte Medecin considerera estre moins moleste et fascheux au malade. Enuiron l'estat de la maladie, il faudra auoir esgard au ventricule, et principalement à l'orifice d'iceluy, d'autant qu'il est le siege principal de la pituite, qui fait ceste fièvre quotidienne. Parquoy de deux iours l'un, il sera bon de l'oindre d'huile de camomille avec un peu de vin blanc. Il sera bon aussi de le decharger par vomissement, avec le suc de raue, et force oxymel, ou avec decoction de semence ou racine d'azarum, ou de camomille, avec syrop aceteux, et sur le commencement de l'accès, lors que Nature commence à s'esmouoir. Pour vne quotidienne inueterée, que l'on n'aura peu guerir par remedes communs et vsités, il n'y a rien si propre que de donner demie drachme, ou vne drachme entiere de theriaque vieille, avec sucre en forme de bolus, ou bien dissoute avec un peu d'eau de vie¹.

Que dirons-nous de la saignée ? est-elle necessaire en la cure des quotidiennes ? Les auteurs grecs n'en font aucune mention, ne semblant pas estre à propos de rafraichir un corps par la saignée, qui tombe malade pour estre trop rafraichi. Les Arabes sont d'un autre aduis, et estiment

¹ Ici se termine le chapitre dans l'édition de 1575, et de même aussi celui du livre des *Tumeurs* de 1579. Le reste est donc une addition propre au livre posthume.

qu'il est à propos quelquesfois, lorsqu'on s'appërçoit quelque plénitude, de tirer vn peu de sang, tantost du bras droit, lors que le temps et la saison est chaude et boüillante, tantost du bras gauche quand le temps est froid. Pour moy i'ay appris des meilleurs medecins de Paris, qu'à cause de la pourriture, et de ceste chaleur estrangere qui s'introduit dans les humeurs, que ce n'est pas mal fait d'esuenter par fois la veire, principalement lors que nous obseruons que les vrines sont espaisées et rouges, que nous voyons que la fièvre s'augmente et s'aigrit, et que nous craignons quelques grands et violens symptomes qui peuuent estre cause de quelque sinistre accident à la vie du malade. En cecy il faut s'en rapporter à la prudence du sage medecin, qui après auoir bien pesé et balancé toutes les circonstances qui se trouuent et au temperament naturel du malade, et aux conditions de la fièvre, peut ou prescrire, ou obmettre ce remede.

Pource qui est de la quotidienne basarde, nous en dirons vn mot au Chapitre vingt-sept.

CHAPITRE XXVI.

DE LA FIÈVRE QUOTIDIANE CONTINUE¹.

La fièvre quotidienne continue est vn peu plus frequente que n'est pas

¹ Ce chapitre répond essentiellement au chapitre 12 de 1575, intitulé : *Cure de la fièvre quotidienne continuë*. Toutefois il y a quelques différences, que j'aurai soin de signaler.

l'intermittente : et quant au reste elle ne differe point d'auec elle, soit en sa connoissance, soit en sa curation. Toute la difference qu'il y a entre ces deux fièvres, c'est en leur foyer, celui de la continue estant dans les grands vaisseaux, et celui de l'intermittente dans les petits vaisseaux, au fond du ventricule, aux intestins, mesentere, et autres parties adjacentes de l'abdomen : d'où il arriue que la chaleur de l'intermittente est moindre que celle de la continue¹.

Au reste tu connoistras la continue par les mesmes indices que l'intermittente, te resouenant tousiours qu'elle n'a ny accès, ny frisson, ny intermission², et qu'entre toutes les fièvres continues, il n'y en a point qui ait plus de ressemblance avec son intermittente que ceste-cy : d'autant que l'intermittente a si peu d'interualle et d'intermission, que durant ce repos mesme il semble que la fièvre perseuere tousiours, si bien que Galien mesme avec tous les anciens Grecs ont douté si ceste fièvre intermittente n'estoit point continue, comme tu pourras apprendre du Chap. 4 du

¹ Le premier paragraphe du chapitre de 1575 est fort différent quant à la rédaction, et plus encore peut-être relativement à l'une des idées principales. Tandis que le texte actuel déclare la fièvre quotidienne continue plus fréquente que l'intermittente, le texte primitif dit :

« Ceste fièvre est fort rare, de tant que bien difficilement aduiuent-il que la pituite pourrisse dans les veines, et grands vaisseaux, comme ainsi soit que nature la garde comme sang à demy cuit, pour la tourner en vray sang en cas de nécessité. »

² Là s'arrête tout ce que l'édition de 1575 contient sur le diagnostic ; le reste du paragraphe appartient en entier au livre posthume.

liv. 2 des *Differences des fièvres* de Galien.

La façon de guerir ceste fièvre continue est diuerse, selon la diuersité des temps de la maladie. C'est pourquoy au commencement il sera tres à propos de lascher le ventre avec vn clystere, ou quelque medecine douce, bien que ie voye la pluspart des Medecins d'à present reculer la purgation iusques après la saignée ¹. Doncques après le clystere, il faut penser à la saignée, s'il y a iuste occasion de ce faire, comme si la fièvre est grande, si le pouls est haut et esleué, si les vrines sont espaisées et rouges, s'il y a quelque estouffement, si les forces le peuuent porter : toutesfois quoy que ce soit, il ne faut pas beaucoup tirer de sang à la fois, mais partir et diuiser l'euacuation à deux ou à trois fois ². Deux iours après la saignée, il faut donner vn minoratif pour tousiours soulager la nature, la deschargeant d'une partie de son faix : ce qui se fait à commandement avec vne decoction propre contre la pituite, en laquelle on dissoudra du catholicon (et non de la casse, qui est ennemie du ventricule et de ceste maladie, à cause de son humidité) et quelque peu de diaphœnicum. Car le catholicon, bien qu'il soit propre à purger la bile, si est-ce que dissout en quelque decoction attenuante et incidente, purge aussi la pituite. En après il faudra cuire la masse de l'humeur pituiteux par detersifs, incidens et aperitifs : le

miel rosat coulé et l'hydromel detergent, incisent et ouurent : l'oxymel tant simple que composé, le syrop aceteux, *de byzantiis, capilli veneris, de duabus et quinque radicibus*. En fin faut donner vne bonne et passablement forte purgation pour purger la matiere, ainsi comme dit est preparée ¹. On observera toutesfois, que si la chaleur de la fièvre est vehemente et acre, on doit contemperer les syrops cy-dessus nommés avec de plus benins et moins eschauffans, tels que sont les syrops d'endiue simple et composé, l'eau d'endiue, de borrache, des capillaires, et autres de mesme faculté.

Au reste, souuienne-toy en ceste fièvre tousiours de roborer le ventricule, ce qui se fera commodément avec le mithridat. En ceste fièvre il faut fuyr l'vsage immodéré des potages, coullis, et choses semblables, d'autant qu'elles humectent trop le ventricule, et emplissent la teste de vapeurs : pour laquelle mesme raison il faut nourrir le malade de chair solide, de bestes de moyen aage : car celle des ieunes est pleine d'humidité muqueuse et excrementitielle.

CHAPITRE XXVII.

DE LA FIÈVRE EPIALE, ET DE LA LYPIRIE.

Nous auons remarqué cy-deuant, ce me semble, que la pituite natu-

¹ Ceci est le texte presque pur de 1575 ; seulement cette fin de phrase : *bien que ie voye la pluspart des Medecins, etc.*, est une addition du livre posthume.

² Ces mots : *mais partir et diuiser l'euacuation, etc.*, sont encore une addition du livre posthume.

¹ Là s'arrête le paragraphe dans le texte primitif ; la phrase qui suit appartient au livre posthume : après quoi le dernier paragraphe est copié presque exactement sur l'édition de 1575, où, comme dans celle-ci, il termine le chapitre.

relle, douce ou insipide, estoit cause de la fièvre quotidienne intermittente exquisite et legitime, laquelle nous auons expliquée au Chapitre 25 : il reste maintenant à demonstrier que les autres especes de pituite non naturelle, telles que sont la salée, l'acide et la vitrée, font l'autre espece de fièvre quotidienne illegitime ou bastarde. Mais nous auons deux sortes de ceste fièvre bastarde : l'une plus douce et moins fascheuse, qui est engendrée de la pituite salée ou acide, l'autre plus importune et fascheuse, qui se fait de la pituite vitrée. Pour la premiere qui se fait de la salée ou acide, nous n'en dirons autre chose, à cause qu'icelle approche fort de la condition et nature de la quotidienne legitime, c'est pourquoy il faut fort peu d'indications et de remedes. Qu'on se remette seulement deuant les yeux que la pituite acide se fait par vne vehemente froideur, la salée par vne chaleur estrangere, la douce et insipide par vne froideur mediocre : que l'acide excite la faim, la salée la soif, et la douce le sommeil : et que l'acide demande des medicamens qui la puissent cuire et adoucir, et la salée des purgatifs qui la chassent hors du corps. Ce faisant, il sera aisé d'appliquer les remedes de la quotidienne legitime à la quotidienne bastarde, qui sera faite ou de la pituite acide, ou de la salée.

Pour l'autre fièvre bastarde qui se fait de la pituite vitrée, elle est nommée *Epiæle* d'un nom grec qui signifie chez les Latins *Algorem*, c'est à dire froideur vehemente, telle qu'on la ressent en ceste fièvre. Or elle est definie fièvre quotidienne bastarde, laquelle apporte au corps un ressentiment de grande froideur, et de peu de chaleur, engendrée de la pituite

vitrée qui se pourrit en partie. Par ceste definition nous apprenons premierement, qu'il y a en ceste fièvre un inegal sentiment, d'autant que les parties tout ensemble ont froid et chaud : mais ce froid est violent, et la chaleur est douce et modérée. Car ceste fièvre estant engendrée de la pituite vitrée, laquelle est l'humeur la plus froide et la plus humide de tout le corps, il aduient qu'à cause de ceste grande froideur les parties du corps ressentent le froid : et à cause que ladite humeur se pourrit, les mesmes parties ressentent du chaud : mais le chaud est moindre que le froid, à cause qu'il n'y a qu'une petite portion de l'humeur vitrée qui se pourrit : le reste estant sans pourriture demeure froid et humide, d'où vient ce grand ressentiment de froid. Nous dirons en second lieu, que l'humeur vitrée s'engendre en nostre corps, ou à cause des alimens qui sont grandement froids et pituiteux, ou à cause de la chaleur naturelle qui est foible et languide : mais ceste humeur ne peut s'y engendrer en grande quantité, pource qu'une froideur telle qu'il en faudroit pour amasser vne grande quantité de ceste humeur vitrée, esteindroit tout à fait la chaleur naturelle. Or tandis que ceste humeur ainsi amassée dans le corps ne se remue point, et ne s'esmeut point, elle n'apporte point de grande froideur aux parties, d'autant que les parties sont accoustumées à la sentir : mais lors qu'elle vient à se porter et à se mouuoir par les parties sensibles, c'est lors qu'elle apporte le ressentiment de froideur insupportable, sans aucune fièvre, si cela aduient sans qu'elle se pourrisse : mais si elle se vient à pourrir, alors elle excite la fièvre. Finalement nous pouuons ap-

prendre par la definition susdite, que ceste humeur se peut pourrir ou en partie, ou totalement et entierement. Que si elle se pourrit entierement, elle apporte vne fièvre vrayment quotidienne, dont la guerison est fort peu differente de celle que nous auons apportée cy-deuant. Si elle se pourrit en partie, elle engendre la fièvre *Epiale*, et voila la cause du sentiment inegal qui est au corps durant l'accès de ceste fièvre : car la portion d'humeur qui n'est pas pourrie cause le froid, la portion qui est pourrie enuoye des vapeurs chaudes par tout le corps, qui donnent la connoissance de la fièvre. Elle arriue à la verité tres-rarement, et le commencement de son accès est par des baillemens, frisson violent, petit pouls et tardif, vrines crues et aqueuses : l'accès arriue tous les iours, s'estend quelquesfois iusques à vingt quatre heures, quelquesfois moins : mais tousiours il est plus rude que celui des quotidiannes legitimes, et apporte des symptomes et accidens plus violens.

Pour la cure, il faut mesme regime de viure qu'aux legitimes, sinon qu'il faut qu'il soit vn peu plus eschauffant, attenuatif et incisif. Il ne faut nullement parler icy de la saignée, de peur que la pituite se rendant plus tenace et visqueuse, n'apporte vne fièvre tres-longue et tres-difficile à guerir. Il se faut seruir de medicaments qui eschauffent et qui incisent, commençant toutesfois par les plus legers, pour puis après venir aux plus forts. Du commencement donc on donnera le syrop aceteux, l'oxymel, avec les decoctions de bourrache, buglosse, betoine, les cinq racines aperitiues, calament, origan, et autres. En après on donnera l'oxymel composé et scillitique, le syrop d'hys-

sope, de bizance, des deux et des cinq racines, qu'on dissoudra dans vn apozeme préparé avec hyssope, calament, origan, thym, stœchas, absinthe, racines d'enula campana, d'ireos, et autres de pareille vertu. Ayant ainsi préparé les matieres, il faudra venir à la purgation, à fin de vider ce qui aura esté bien cuit et préparé, et ce avec diaphœnic, diacarthami, les deux hieres, ou pillules conuenables. Cela fait, derechef il faut recourir aux alteratifs, à fin d'eschauffer et d'inciser, et puis après aux purgatifs, n'obmettant pas par interualle l'vsage des clysteres ou suppositoires vn peu acres. Bref on recommande les estuues seiches, lors que les signes de cœction apparoissent, lesquelles on peut preparer avec menthe, origan, rosmarin, calament, sarriette, thym, stœchas et autres, qu'on fera bouillir dans quatre portions d'eau de riuere, et vne de vin blanc. Par le moyen de ce remede, la pituite crasse et epaisse est atténuee, et puis après euacuée par les sueurs, mais que le malade ne s'en serue qu'à ieun, et après auoir purgé le ventre, ou avec vn purgatif le iour precedent, ou avec quelque clystere. Il sera bon sortant des estuues de frotter le corps assez doucement, et principalement le long de l'espine du dos, que l'on frottera avec huile de iasmin, de camomille, d'aneth, de nard, de noix muscade, et autres semblables. Après cela qu'on donne au malade vne dragme de trium piperum, ou diacalamenthe, ou mithridat, ou theriaque, ou de quelque opiate vsuelle qu'il prendra en bol, ou bien delayée avec vn peu de vin blanc.

Deuant que de finir ce Chapitre, ie diray vn mot de la fièvre que les Grecs ont appellée *Lypirie*, pource qu'il

semble que la chaleur defaille en icelle. A la verité ie me trouue bien empesché à quelle sorte de fiéures ie la dois rapporter, voyant les Arabes estre contraires tout à fait aux auteurs grecs, ceux-cy larapportant à vne grande inflammation, ceux-là à vne pituite crasse et visqueuse. Pour moy, après auoir bien espluché les raisons des vns et des autres, ie trouue qu'il y a deux sortes de fiéure Lypirie, l'vne proprement ainsi appellée, et l'autre appellée improprement et par ressemblance. Celle qui est proprement appellée Lypirie, est celle des Grecs, qui est vne fiéure continue, causée par l'inflammation vehemente de quelque partie interieure, ou par vne ferueur desmesurée d'humeurs chaudes, bouillantes et malignes, en laquelle les parties interieures bruslent, cependant que les exterieures demeurent toutes froides : ce qui arriue pource que la chaleur du dedans attire à soy comme vne ventouse la chaleur des parties externes. Or telle fiéure n'appartient nullement aux fiéures pituiteuses : c'est pourquoy il n'est point besoin d'en donner icy la guerison : il faut les reseruer pour les symptomatiques, qui suiuent l'inflammation de quelque partie noble. Il faut seulement parler de celle que nous auons dit estre improprement appellée Lypirie, et ce pour ressemblance qu'elle a avec la precedente, qui est en ce que le dehors demeure froid, tandis que le dedans brusle. Car estant engendrée d'vne pituite epaisse et visqueuse, la chaleur et les vapeurs sont tellement retenues et suffoquées, qu'elles ne peuvent s'estendre à l'exterieur : d'où il arriue qu'on sent de la chaleur au dedans du corps, mais au dehors on y sent du froid. Les autres veulent

qu'elle se fasse d'vne pituite moins epaisse, qui se pourrissant au centre du corps y allume le feu, mais qui enuoye à l'exterieur si peu de fumées et de vapeurs, qu'elles n'ont pas la force d'eschauffer beaucoup ni longtemps les parties : c'est pourquoy elles demeurent tousiours froides.

A ceste fiéure icy ie ne connois point d'autre curation que celle de l'Epiale et des autres quotidianes. Le regime de viure est de mesme façon, les purgations pareilles, les alteratifs de mesme vertu. Les auteurs qui en ont traité ordonnent le syrop aceteux et l'oxymel, pour preparer la matiere, y meslant toutesfois les choses qui fortifient et corroborent l'estomach, comme le syrop de roses seiches et de berberis. Après cela ils purgent le corps avec l'aloë, la hiere et la rheubarbe. Par fois ils ordonnent le vomissement, vne autre fois les diuretiques, le plus souuent des clysteres acres et forts. Bref, ils gardent le mesme ordre qu'en l'epiale, et font prendre au malade les estuues seiches, les sueurs, les frictions, onctions, opiates et antidotes qui ont esté spécifiés cy dessus.

Ce qui doit suffire pour la conclusion des fiéures pituiteuses.

CHAPITRE XXVIII.

DES FIÈVRES FAITES DE L'HUMEUR MELANCHOLIQUE, ET PREMIEREMENT DE LA QUARTE INTERMITTENTE VRAIE ¹.

Les dernieres fiéures humorales sont celles qui se font de l'humeur

¹ Ce chapitre répond au chapitre 8 de l'édition de 1575, intitulé : *Des fièvres quar-*

melancholique, lesquelles sont diuer-
ses selon que ladite humeur est di-
uerse, estant vray qu'il y en a vne
qui est naturelle, froide et seiche, et
l'autre contre nature, chaude et
seiche, appelée communément atre-
bile. Quoy que ce soit, les fièvres me-
lancholiques sont, ou intermittentes,
ou continues : les intermittentes vien-
nent de quatre en quatre iours, ou
de cinq en cinq, de six en six, de sept
en sept, ou autre tel interualle. Cel-
les qui viennent de quatre en quatre
iours sont appellées *quartes intermit-
tentes* : celles qui viennent de cinq en
cinq, de six en six, etc., sont appellées
du nom du iour qu'elles arriuent,
sçauoir *quintaines, sextaines, octaines,
nonaines*, qu'on dit en latin *quintanas,
sextanas, septanas, octanas, nona-
nas*, etc., desquelles nous dirons vn
mot cy après. Parlons des vraies fié-
ures melancholiques intermittentes
que l'on appelle *quartes*; et en pre-
mier lieu de celle qui est vraie et le-
gitime, et puis au chapitre suiuant
nous parlerons de la bastarde ou il-
legitime.

La fièvre quarte intermittente legi-
time a son accès le quatrième iour, et

tes; et au chapitre 32 du livre des *Tumeurs*
de 1579, ayant pour titre : *De la fièvre qui*
suruiuent aux tumeurs schirreuses. Le début de
ce dernier chapitre a pour objet de justifier
ce singulier rapport :

« Telle fièvre ordinairement est quarte,
ou retirant à la nature de quarte : à raison
de l'humeur melancholic d'où elle est
excitée, qui enfermé en certain lieu ou il
fait tumeur, par communication de vapeurs
putrides, eschauffe le cœur et altere les hu-
meurs contenus en iceluy, dont se fait fié-
ure. »

Il faut ajouter que le premier paragraphe
du chapitre actuel appartient exclusivement
au livre posthume.

a deux iours de remission, ou plus-
tost d'intermission¹ : et s'engendre
de l'humeur melancholique naturel
qui se pourrit dans les petites veines,
où il s'amasse peu à peu et de longue
main. Chacun sçait que la masse du
sang est composée de quatre diuers
humeurs, qui se rapportent aux con-
ditions et qualités des quatre Elemens,
sçauoir de la bile, qui pour estre
chaude et seiche represente le feu :
du sang, qui se rapporte à l'air pour
estre chaud et humide : de la pituite,
qui conuient à l'eau par sa froideur
et humidité : et de l'humeur melan-
cholique, qui par sa seicheresse et
froideur represente la terre. Or
comme de ces quatre humeurs il n'y
a que le sang qui soit grandement
familier à nostre nature, et tres-
propre à la nourrir et fomentier, aussi
il semble que les veines ayent esté
faites exprés pour le receuoir et le
retenir : et qu'il y a eu des recepta-
cles pour retirer les autres humeurs,
de peur qu'ils ne se rendissent les plus
puissans dans les veines. Et de fait
que quelques-vns ont voulu dire que
l'estomach estoit le receptacle de la
pituite : mais passant celle-cy sous si-
lence, à cause qu'elle ne s'eslongne
pas beaucoup de la douceur et de la
trempe du sang, nous dirons que la
vessie du fiel a esté faite pour rece-
uoir la bile et en descharger les veines,
comme nous auons discoursu cy-de-
uant parlant des fièvres bilieuses : et
que la ratte a esté mise au corps pour
retirer l'humeur melancholique, pour
en purger, nettoyer et purifier le
sang, et pour empescher en fin qu'il

¹ Le texte de 1575 et celui de 1579 don-
nent cette définition, mais ils s'arrêtent là ;
et le reste du paragraphe actuel appartient
exclusivement au livre posthume.

ne vint trop à s'augmenter dans les veines. Cest humeur donc ainsi attiré à la ratte, par la foiblesse de la chaleur naturelle, ou par la quantité des viandes propres à engendrer vn tel suc, vient quelquesfois à s'amasser et croupir à l'entour de ladite partie, dans les petites veines mesaraiques, dans le pancreas, l'omentum, et autres parties voisines : où en fin se pourrissant il vient à exciter ceste fièvre icy de quatre en quatre iours, soit par vne propriété occulte ou secrette, soit pour les causes et raisons que nous en auons rapportées cy-deuant, parlant des accès et périodes des fièvres intermittentes.

Doncques la cause coniointe de ceste fièvre est l'humeur melancholique naturel, qui se pourrit hors des grands vaisseaux, dans les petits qui sont ou en la premiere region du corps, comme dit est, ou en l'habitude d'iceluy comme a voulu Galien. Les causes antecedentes sont abondance d'humeurs melancholiques, regorgeantes et redondantes par tout le corps. Pour les primitives, ce sont les choses qui multiplient et engendrent le suc melancholique, comme le long vsage des legumes, pain bis et brulé, chairs salées, comme de bœuf, chéure, cerfs, vieils lièvres, vieil fromage, choux, gros vins, bref les viandes terrestres et de gros suc, froides et seiches, comme propres à engendrer l'humeur melancholique¹.

Les signes de la vraye quarte sont pris de trois choses, sçauoir est, des naturelles, non naturelles, et contre nature. Des naturelles, pource que la temperature froide et seiche, l'aage

de la vieillesse, ceux aussi qui sont froids et grassets, ayans les veines petites et cachées, et la ratte imbecille et enflée, sont affligés de telle fièvre. Des choses non naturelles, pource qu'en temps d'automne ceste espece de fièvre est fort frequente, non seulement pource que l'automne est froid et sec, et par consequent propre à faire amas de l'humeur melancholique : mais aussi à cause que par l'adustion de l'esté passé, les humeurs les plus ténues et liquides ayans esté consommées, le reste demeure espais, desseiché, et reduit à vne consistance terrestre. Bref, en tout temps froid et sec, aux regions froides et seiches, aux corps froids et secs ordinairement, ceste fièvre s'engendre, si principalement à cela est coniointe vne façon et condition de viure triste, penible et fascheuse, pleine de crainte et anxiété¹. Et veritablement entre les passions de l'ame, la tristesse et la crainte sont tres-propres à engendrer ceste fièvre, veu mesme qu'Hippocrates nous a laissé par escrit en l'aphorisme 23. du 6. liure, que la tristesse et la crainte estoient signes asseurés des maladies melancholiques. Quant aux signes pris des choses contre nature, premierement, c'est qu'au commencement de l'accès, quand la matiere se putrefie, il suruient horreur ou rigueur tres-laborieuse, tout ainsi que si l'on auoit les os froissés : secondement, c'est que la maladie se fait reconnoistre par son inuasion, qui reuiet le quatrième iour, et que le mal est chaud et sec² :

¹ Tout ce paragraphe est copié presque littéralement sur l'édition primitive. Toutefois la phrase qui suit : *et veritablement*, etc., est une intercalation du livre posthume.

² L'édition de 1628, et toutes les autres

¹ Cette exposition des causes est à peu de chose près la même dans le livre primitif.

car combien que la matiere dont il est fait et excité soit de sa nature froide et seiche, si est-ce que par accident elle est chaude et seiche, à raison de la pourriture et putrefaction qui s'est introduite dedans. D'avantage, on ressent le pouls au commencement petit, tardif, profond, comme retiré au dedans, ainsi que celui des vieilles gens¹ : en après il s'explique et se dilate à mesure que la chaleur de l'accès s'augmente. L'urine est blanche et aqueuse au commencement, inclinante à liquidité et noirceur. En la declinaison, estant la matiere cuite, l'urine devient noire, non point par la survenue de quelque mauvais accident, non point par l'excès de la chaleur naturelle, ou par son extinction, car par ce moyen elle seroit funeste et mortelle : mais par l'evacuation de la matiere conjointe, sçavoir est le suc melancholique, qui de sa nature tend sur le noir. L'accès des fièvres quartes peut durer vingt-quatre heures, et alors donne quarante-huit heures d'intermission.

Le plus souvent telle fièvre provient de l'obstruction, douleur et dureté de la ratte, et retention des menstrues et hemorrhoides².

après elle, portent : *froid et sec*, ce qui est en contradiction avec la suite de la phrase. J'ai suivi le texte du livre primitif, qui est également celui du livre des *Tumeurs* de 1579.

¹ La phrase s'arrête ici dans les éditions primitives; le reste, *en après il s'explique*, etc., est une addition du livre posthume.

² Ce paragraphe précède immédiatement le suivant dans le texte primitif de 1575, et même encore dans le livre des *Tumeurs* de 1579. Mais en 1585 Paré en avait intercalé un autre, qui est resté dans toutes les éditions suivantes, et dont cependant il n'a

Les fièvres quartes en esté sont briefues et courtes, selon l'aphorisme d'Hippocrates 25. de la seconde section : mais en automne elles sont bien longues, principalement si elles prennent sur la fin d'iceluy, vers le commencement de l'hyuer. Celle qui provient par les mauvaises dispositions et par les maladies du foye, de la ratte, ou par autre maladie prece-

pas fait usage pour son livre posthume des *Fièvres*. Le voici :

« Esdites fièvres surviennent au commencement des accès, rigueurs, horripilation, bailllement, grande froideur et tremblement, iusques à claqueter les dents, qui sont les precurseurs ou trompettes qui annoncent la venue de la fièvre. Telles choses se font à cause de la qualité et matiere fiévreuse qui altere et corrompt les humeurs contenus dedans les veines et arteres : de façon que Nature les a en horreur, et les veines et arteres les iettent hors d'une grande secousse, et les respandent parmy la chair, nerfs et membranes iusques au pannicule charneux. Ceste qualité febrile est si cuisante et se meut si rudement, que les parties par où elle passe en ont telle douleur qu'il semble qu'on les pique et deschire. Parquoy il ne faut trouver estrange si ceste matiere fiévreuse, soit froide ou chaude, cause frisson : car l'eau bouillante iettée à l'improveu sur vn corps nud, le fait trembler aussi bien que la froide : toutesfois la fièvre, de quelque espece que ce soit, est tousiours fondee en chaleur. Ainsi les parties sensibles irritées d'humeur febrile secouent toute la personne, lors que la vertu expulsive tasche à ietter ce qui luy nuist. De là vient le tremblement, qui demonstre l'accès, lequel dure iusques à ce que la matiere febrile soit consommee et dissipée sensiblement et insensiblement. Sensiblement, comme par sueurs, vomissemens, flux de ventre, flux de sang, flux d'urine et autres. Insensiblement, par resolution, qui se fait par insensible transpiration, par le benefice des forces et chaleur naturelle de notre corps. »

dente est pire, et souvent se termine en hydropisie¹. Si elle prouient sans aucune mauuaise habitude du foye, ou d'autres maladies, pourueu que le malade se gouuerne bien, elle n'a-meine point d'autres dangers: au contraire elle empesche d'autres maladies plus mauuaises, et garantit de melancholie, epilepsie, spasme, manie: d'autant que la matiere melancholique dont telles maladies pourroient estre excitées, est de quatre en quatre iours euacuée par l'effort de l'accès.

La fièvre quarte, pourueu qu'il n'y ait faute du malade, ny du medecin, ne dure qu'un an. Car ainsi que les maladies aiguës sont iugées faisans leur crise par le mouuement de la lune: ainsi les maladies longues, comme fièvres quartes et autres, sont iugées faisans crises selon le cours du soleil, lequel est fait par l'espace d'un an entier: toutesfois, selon Auicenne, quelques-fois elle dure douze ans²: on en voit assez qui d'ordinaire durent dix-huit mois, deux ans, et trois ans: celles qui durent quatre ans et d'avantage sont plus rares, et sont ainsi prolongées pour la pluspart, partie pour le mauuais regime de viure que l'on garde, partie pour se seruir de quelques remedes mal à propos et hors de saison, lesquels on prend par l'aduis du premier venu, et non des medecins, n'y ayant maladie pour laquelle le peuple sçache plus de remedes, et pour laquelle on en fasse

¹ Tout ceci est repris du livre primitif de 1575; déjà Paré avait reproduit ce paragraphe avec les autres au livre des *Tumeurs* de 1579; mais, je ne sais pourquoi, il avait alors supprimé la phrase quisuit: *si elle prouient sans aucune mauuaise habitude du foye*, etc.

² Là s'arrête ce paragraphe dans le texte de 1575 et de 1579; le reste appartient donc au livre posthume.

aussi d'avantage, à cause de sa grande longueur.

La quarte qui commence en automne, d'ordinaire se termine au printemps suivant. Celle qui est faite par l'adustion du sang, ou de la cholere, ou phlegme salé, est plus facile et briefue à curer que celle qui est faite de l'humeur melancholique aduste¹, pour ce que tel humeur melancholique estant de sa nature terrestre, et difficile à esmouuoir et discuter ou resoudre plus que nul autre humeur, il est encore rendu d'avantage tel par l'adustion, par laquelle les plus ténues parties d'iceluy estant dissipées, et les autres restantes plus crasses et terrestres, il est rendu plus opiniastre, rebelle et malin.

La cure consiste en la diete, et aux medicamens. La diete doit estre ordonnée sur les six choses non naturelles contrariantes à la cause. Le malade n'ysera de chair de pourceau, ny de choses flatueuses, visqueuses, gluantes: fuyra la chair des oiseaux aquatiques, les poissons salés, la grosse venaison, et autres viandes grossieres et de difficile concoction. L'vsage du vin blanc mediocrement

¹ Ce paragraphe est encore emprunté à la rédaction primitive; mais, dans le livre des *Tumeurs* de 1579, le texte était un peu différent. On y lisait seulement:

« Celle qui est faite par adustion du sang ou phlegme salé est de plus facile et briefue curation, que celle qui est faite par adustion d'humeur melancholic ou bilieux. L'un est plus furieux et penetrant, l'autre est plus pesant et difficile à discuter. »

En 1585, Paré y ajouta cette autre phrase, qui n'a point passé dans le livre actuel:

« Fernel, liure quatriesme des *fièvres*, chapitre neufiesme, dit que les fièvres se guarrissent plus souvent par nature que par les remedes, parce que la cause en est ignoree. »

chaud et tenu luy est bon, et mesme pris au commencement de l'accès excite le vomissement, lequel a tant de vertu en la fièvre quarte, que d'iceluy seul plusieurs ont esté gueris¹. Ce n'est pas que ie vueille que l'on ordonne au commencement de ceste fièvre les vomitifs, lorsque toutes choses sont crues : car en ce temps là ils ne seruent à proprement parler qu'à irriter la nature, desbaucher l'estomach, et attirer dans iceluy vne quantité de mauuaises humeurs : et si ils ne tirent rien de la cause coniointe. Il faut donc attendre la mitigation des humeurs, et observer sur tout, lors que l'on les ordonne, qu'il n'y ait point de dureté sensible aux deux visceres nourriciers, le foye et la ratte : outre qu'ils ne profitent nullement, si ce n'est après auoir vsé de remedes aperitifs qui ayent degagé quantité d'obstructions qui se font dans les petites veines, et qui entretiennent le leuain de la fièvre. Cela estant, et ne restant que les humeurs melancholiques qui s'amassent iournellement en la ratte, si l'on vient à donner quelque vomitif il profite grandement, d'autant qu'il irrite la ratte à se desgorger de ses humeurs melancholiques dans l'estomach, par le conduit que l'on appelle *vas breue*, qui va de la ratte audit estomach.

¹ Jusqu'ici ce paragraphe est calqué sur le texte de 1575 ; je dois dire cependant qu'en 1579 il y avait eu un petit changement qu'il est bon de reproduire :

« L'vsage du vin blanc tenu, et mediocrement chaud, est bon pour attenuer et inciser l'humeur melancholic, prouoquer les vrines et sueurs. Et mesmes pris au commencement de l'accès, etc. »

Quant au reste du paragraphe : *Ce n'est pas que ie vueille, etc.*, il appartient exclusivement au livre posthume.

Outre tout cecy, les exercices, les frictions auant le repas, et autres choses accoustumées prises et faites avec mediocrité, sont loüables et vtilles au febricitant. Les actions de l'ame contraires à la cause dont ceste fièvre aura esté excitée, luy doivent estre permises, comme tous ieux, sons d'instrumens de musique, discours agreables et recreatifs. et autres choses resioüissantes. Dès le commencement il faut doucement traiter le malade, et ne faut vser d'aucun fort et violent medicament, si ce n'est quelque temps après : car du commencement ceste humeur opiniastre est rendue plus rebelle et reseichée par la chaleur des violens medicaments. Et si le sang est abondant, il en faut tirer de la mediane ou basilique du bras senestre ou de la veine splenique¹ : avec ceste caution, que s'il se monstre noirastre et espais, il le faut laisser couler : et au contraire, s'il se monstre tenu et bien coloré, il faudra promptement l'arrester².

Quelquesfois le sang n'est pas seulement noirastre, mais aussi corrompu et pourri : pour lors il faut en tirer vn peu plus largement, et plus d'vne fois. On a obserué que saignant deux heures deuant l'accès, cela non seulement adoucit les accès, mais retranche tout d'vn coup la fièvre : bien qu'à vray dire cela arriue fort rarement. L'ouuerture des veines hemorrhoides, soit par la lancette,

¹ *Veine splenique, splenitique ou splenetique*, c'est la salvatelle de la main gauche ; voyez tome I, page 274. Le traducteur latin ne parle pas de la saignée de cette veine ; et l'on va voir Paré lui-même en faire une critique vigoureuse.

² Ce paragraphe se lisait déjà dans les éditions de 1575 et 1579 ; mais le suivant est une addition du livre posthume.

soit par les sangsues, à ceux qui en sont trauaillés et ausquels elles paroissent, est fort souueraine : et ce remede est non seulement vacuatif, mais deriuatif, ostant la cause coniointe que la nature souuent depose et met dans ces veines, qui ont grande communication avec la ratte, comme nous auons enseigné en l'anatomie. Je diray encore vn mot de la saignée faite en la veine splenique ou saluatelle : c'est qu'il y a quelques vns si scrupuleux et si superstitieux, qu'ils croient qu'il ne faut ouurir autre veine que celle là en ceste fiéure, et qu'indubitablement elle la guerit, quand bien même on n'en tireroit que peu de sang. Mais il faut que ces gens desracinent ceste mauuaise opinion de leur esprit, et qu'ils croient que la saignée faite de la mediane ou basilique est mille fois meilleure sans comparaison que de la saluatelle. Il est vray qu'elle se peut faire de ceste veine icy toutesfois et quand que nous craignons quelque foiblesse au malade, et que nous redoutons en vne longue et penible maladie, telle qu'est la fiéure quarte, vne trop grande dissipation d'esprits : mais autrement la saignée de ceste veine me semble inutile. Car à quel propos, si nous voulons vider et euacuer le sang grossier et noirastre, prendrons-nous vn filet de veine telle qu'est la saluatelle, et laisserons-nous vn gros tuyau, duquel en faisant bonne ouuerture nous pouuons tirer le sang terrestre et grossier, qui pour sa pesanteur et sa consistance ne sçauroit iamais sortir d'une petite veine, qui ne peut souffrir qu'une bien petite ouuerture ? Que l'on pese vn peu ces raisons, et que l'on ne s'aheurte point tant à certaines opinions preoccupées, qui n'ont point d'autre fondement

que la fantasie de quelques ignorans empiriques, qui iugent par vn euenement particulier de tout en general.

Pour les medicamens pharmaceutiques, il faut digerer et diminuer la matiere par syrops d'epithyme, de scolopendre, de *capilli veneris*, de *eupatorio*, avec eaux ou decoctions de houblon, bourrache, buglosse, et leurs semblables¹. On peut faire quelque syrop magistral de pommes de reinette, ou court-pendu, de buglosse, bourrache, capillaires, et autres, et le rendre purgatif avec bon senéde Lcuant, qui est comme l'alexipharmaque de l'humeur melancholique, et en purger le malade deux fois la sepmaine : ce qu'il faut continuer opiniastrement, pour auoir raison de ce mal opiniastre. Je proteste auoir esté cause de la guerison de plusieurs², qui auoient esté longtemps vexés et trauaillés de ladite fiéure, donnant à boire au commencement de leur accès, et à la declinaison de la maladie trois doigts d'eau de vie, avec vn peu de theriaque dissoute en icelle³ : lesquels remedes estoient baillés selon les forces du malade, et les indications cy dessus mentionnées, le tout après auoir vsé des remedes generaux et particuliers,

¹ Ce paragraphe se lit déjà dans le texte primitif de 1575 et au livre *des Tumeurs* de 1579, mais avec quelques changements qu'il importe de noter. Ainsi toute la phrase qui suit : *On peut faire quelque syrop magistral, etc.*, se lit pour la première fois dans le livre posthume.

² Ceci est le texte pur de 1575 ; celui de 1579 porte : *Je proteste auoir esté cause, avec l'aide de Dieu, de la guarison de plusieurs, etc.*

³ Paré suit encore ici son texte primitif ; en 1579 il avait ajouté : *ou deux et trois grains de musc, dissouls en maluoisie.*

pour la preparation de l'humeur melancholique. Car pour en parler à la verité, la fièvre quarte inueterée ne peut estre guerie, si le corps n'est grandement eschauffé par alimens et medicamens. Parquoy en tel cas, ie trouue bon ¹ ce que plusieurs disent auoir heureusement pratiqué : scauoir de donner au matin du vin blanc à boire, dans lequel par l'espace d'une nuit auront trempé feuilles de sauge.

C'est aussi chose vtile, sur le commencement de l'accès, d'oindre toute l'espine du dos d'huiles propres à eschauffer les nerfs, telles que sont l'huile de rue, de noix muscade, de poiure, de vers, y mettant quelque peu d'eau de vie : car telles onctions valent non seulement à mitiger la vehemence de l'horreur, mais aussi à esmouoir les sueurs ².

¹ Correction de 1579 : ie ne trouue hors de raison.

² Ce dernier paragraphe appartient encore au texte de 1575 ; il ne terminait cependant pas alors le chapitre, et l'auteur ajoutait :

« Telle est la curation des fièvres intermittentes vrayes et legitimes, c'est-à-dire de celles qui sont d'un seul, pur et legitime humeur, de laquelle se pourra aisément comprendre la curation de celles qu'on appelle intermittentes bastardes, de tant qu'estants excitées d'un humeur non pur et simple, mais adulteré et meslé de deux (comme pour exemple la fièvre intermittente bastarde de l'humeur bilieux, qui a en soy quelque meslange et admixion de l'humeur pituiteux), il faudra pour la curation d'icelles, mesler les medicaments propres à la tierce et à la quotidienne, de tant que les causes de telles fièvres sont meslees, faisant une sorte de fièvre confuse de toutes les deux. Faut maintenant parler des fièvres continuës. »

On comprend que dans son nouveau

CHAPITRE XXIX.

DE LA FIÈVRE QUARTE INTERMITTENTE BASTARDE.

Entre les fièvres de l'humeur melancholique, est la fièvre quarte intermittente illegitime et bastarde, ainsi appellée à cause qu'elle ne se fait pas comme la precedente de l'humeur melancholique naturelle, pure et simple : mais bien ou d'icelle humeur meslée et adulterée de quelque autre humeur, telle qu'est la pituite ou la bile, ou de l'humeur melancholique contre nature, qui s'appelle *Atrebile*. De quelque façon qu'on la prenne, elle a ses accès comme la precedente de quatre iours l'un, c'est à scauoir, après deux iours d'inter-

Traité, Paré voulant parler des fièvres intermittentes bâtardes, ce qu'il va faire dans le chapitre suivant, tout ce paragraphe devenait inutile. Il ne l'était pas moins au chapitre 30 du livre des *Tumeurs*, où il s'agissait seulement de la fièvre qui survient aux tumeurs schirrhuses ; mais là, le dernier paragraphe s'était beaucoup étendu, et c'est par oubli sans doute que Paré n'a pas transporté dans son Traité posthume cette rédaction nouvelle. Ce qu'on va lire est entièrement de la date de 1579.

« C'est aussi chose vtile, un peu deuant l'accès, oindre toute l'espine du dos d'huiles propres à eschauffer les nerfs, comme sont l'huile de rue, de poiure, avec un peu d'eau-de-vie, ou huile de castoree qui aura cuit sur les charbons dans une pomme de colocynthe vuidee de ses grains, avec poiure, pyrethre et euphorbe puluerisez, et ce iusques à la consommation de la moitié de l'huile : le tout en apres exprimé. Telles onctions valent non seulement à mitiger la vehemence de l'horreur ou frisson : mais aussi à esmouoir les sueurs. Car tels me-

mission vn iour d'accès: et ce d'autant que quelque mixtion qu'il y puisse auoir, l'humeur melancholique y predomine tousiours.

Or on obseruera diligemment que la fièvre quarte legitime est tousiours plus longue que la bastarde, d'autant qu'entre toutes les humeurs, il n'y en a point de plus rebelle, de plus difficile à preparer et mitiger que l'humeur melancholique: si bien que là où ceste humeur se trouue pure et simple, et sans meslange d'aucune autre humeur, il y a plus de peine à la dompter et à la preparer: là où s'il y a quelque autre humeur meslée parmy, ceste humeur là l'adoucit et l'empesche d'estre si rebelle. Doncques si la pituite se trouue meslée parmy l'humeur melancholique, la fièvre n'en sera pas si longue: mais elle sera aussi plus longue que si ladite humeur melancholique

dicamens par leur chaleur et humidité esmeuent et esbranlent cest humeur pesant, et non obeissant à la faculté expultrice: n'estant l'humeur melancholic autre chose que comme la lie de toute la masse du sang. Mais si au contraire la fièvre quarte estoit excitee d'adustion d'humeur bilieux, il la faudroit traiter par remedes refrigerans et humectans, vsant de potages, d'oseilles, lettuce, pourpié, concombres, citrouilles, melons, et semblables. Autrement qui voudroit vser de remedes eschauffans, il rendroit tel humeur plus rebelle par dissipation de ce qui luy resteroit d'humidité. Ainsi Trallian (liu. 12, chap. 8.) raconte auoir guarý plusieurs qui auoient telles fièvres, pour auoir vsé en temps commode et au parauant l'accès, d'epithemes mediocrement refrigerans. Quant aux medicamens purgatifs qu'il faudra vsurper deuant que venir à ses particuliers, le sené, l'agaric, rhabarbe, diaphœnicum, sont recommandez pardessus les autres. Aussi est le *diacartami*, duquel Rondelet se dit auoir guarý plusieurs fièvres quartes. »

estoit adulterée de l'humeur bilieuse: à raison que la pituite est bien plus difficile à cuire, mitiger et adoucir que la bile, laquelle fait des maladies bien plus courtés que ne fait pas la pituite.

On peut en outre reconnoistre la qualité et condition de l'humeur qui est meslée avec la melancholique, par les signes que nous auons rapportés en la fièvre tierce et en la fièvre quotidienne. Car si parmy les signes de la fièvre quarte, nous en reconnoissons quelques vns qui soient propres, ou de la fièvre tierce, ou de la fièvre quotidienne, nous pouuons dire en assurance que c'est la bile ou la pituite qui est meslée avec la melancholie: outre qu'avec cela nous pouuons reconnoistre, et par le temperament du malade, et par son genre de viure, et par la saison, et par la constitution de l'air, et par l'aage mesme du malade, si c'est bile ou pituite qui se mesle avec la melancholie. Certes quand ie songe qu'Hippocrates dit au liure 2. des Aphorismes, aphor. 25, que les fièvres quartes qui arriuent l'esté sont courtes, que celles qui viennent l'automne sont longues, et celles qui viennent proche de l'hyuer sont encore plus longues: ie me persuade qu'il a voulu donner à entendre que les fièvres quartes qui se font de la mixtion de la bile qui regne en esté, sont plus courtes que les autres: que celles qui se font en automne tiennent du meslange de la pituite, et par consequent qu'elles sont plus longues que celles qui se font en esté, mais aussi plus courtes que celles qui se font en hyuer, auquel temps le suc melancholique domine d'auantage. Ce qui soit dit pour plus claire intelligence de tout

ce que nous auons apporté cy-dessus des fièvres quartes bastardes intermittentes, qui s'engendrent de la mixtion de quelques humeurs avec la melancholique.

Reste à parler de celle qui se fait de l'atrebile ou humeur melancholique contre nature. Or ceste humeur se fait doublement, premierement du suc melancholique qui se bruslant et pourrissant outre mesure, deuiet mordant, acre, malin et grandement noirastre : secondement de la bile iaune ou vitelline, qui venant à se brusler, se conuertit premierement en bile porracée, puis après en erugineuse, et en fin en bile acre et noire. Ceste humeur ainsi bruslée acquiert vne grande et insigne acrimonie, et vne vertu corrosiue si remarquable, que versée et espandue sur terre, elle la fermente et la fait comme bouillir et esleuer. Galien compare ceste humeur à la lie de vin bruslée, ou à vn fer rouge et ardent de feu : et le suc melancholique au fer qui n'est chaud ny ardent, et à la lie de vin qui n'est point bruslée. Toutesfois et quantes donc que ceste humeur atrabilaire s'amasse en trop grande quantité hors des grands vaisseaux, et qu'elle vient à se pourrir, elle excite vne fièvre quarte intermittente bastarde bien plus violente et ardente, bien plus maligne et perilleuse que toutes celles que nous auons escrit cy-dessus. Tous les accidens qu'elles apportent sont plus violens, et ses accès approchent fort en vehemence de la fièvre causonide : la langue est seiche, aride et noire, l'alteration grande et demesurée, l'esprit extrauague ordinairement, le ventre est bouffi et douloureux, les veilles sont importunes, et le peu de sommeil qui vient est acompagné de grandes resueries et de

songes espouuantables : les entrailles sont eschauffées outre mesure, le foye et la ratte bruslans et ardens : bref, tous les symptomes sont grands et considerables, et donnent apprehension ou que quelque inflammation interieure se face, ou que le foye et la ratte se desseichent ou s'endurcissent, en sorte qu'ils causent vne hydropisie ou dysenterie mortelle.

Pour ce qui est de la cure de la fièvre quarte bastarde, si elle se fait du meslange du suc melancholique avec l'humeur bilieuse ou pituiteuse, il faudra la traiter comme la vraye et legitime, ayant toutesfois esgard à l'humeur qui sera meslée avec la melancholique, y appropriant les remedes propres et conuenables : sçauoir à la bile, ceux que nous auons specifiés en la cure de la tierce, et à la pituite ceux dont nous auons parlé en la cure de la fièvre quotidienne. Mais quant à ce qui est de la quarte faite de l'humeur atrabilaire, il faut presque vne contraire curation, s'empeschant tant qu'il est possible d'vser ny d'alimens ny de medicamens chauds. Toutes choses doiuent estre rafraichissantes et humectantes : la saignée doit estre frequente et des bras et des pieds : les purgatifs doiuent estre doux et benins : les iuleps et apozemes aperitifs doiuent estre sans chaleur manifeste : les epithemes sont grandement vtiles pour rafraichir et humecter, et detremper ceste mauuaise humeur, et la rendre plus souple et obeissante aux medicamens purgatifs : les demy bains d'eau tiede aux iours d'intermission sont tres-excellens : le petit laict pris en grande quantité est vn remede souuerain, principalement si on fait bouillir dedans vn peu de fumeterre. Bref, il faut vne grande prudence à traiter les malades de ceste

fièvre, laquelle, de mesme que les carcinomes, demande plustost à estre flattée qu'irritée.

CHAPITRE XXX.

DES FIÈVRES QVINTAINE, SEXTAINE,
OCTAINE, ETC.

Je me trouue bien empesché touchant la connoissance de ces fièvres icy intermittentes, pour ne sçauoir presque à quel genre de fièvre ie les dois rapporter : estans au reste si rares et si peu vsitées que peu de Medecins les rencontrent. Le premier toutesfois qui les a obseruées, et qui nous en a laissé quelque chose par escrit, c'est Hippocrates au liure des *Epidemies* : et en suite quelques Medecins sont venus, dont les vns ont dit qu'ils auoient veu des fièvres quintaines, les autres des sextaines, les autres des septaines, octaines, nonaines, et ainsi de quelques autres pareilles, dont toutesfois ils ont parlé si legerement, qu'ils ne nous ont rien laissé d'asseuré par escrit, soit de leurs causes, soit de leur curation. Quelques vns d'eux se sont persuadés que ce n'estoit point vn genre de fièvre distinct et separé des autres, mais que c'estoient fièvres erratiques, tantost ephemerres, tantost quotidianes, tantost tierces, selon la condition de l'humeur qui les faisoit, et qui estant amassé en petite quantité n'apportoit que peu d'accès. D'autres ont voulu dire que c'estoient fièvres compliquées, tantost d'une ephemerre avec une quarte, tantost d'une tierce avec une quotidienne, dont l'on n'obseruoit pas bien les accès ni les periodes. Bref, il y en a qui ont creu que tout ainsi qu'aux choses naturelles il y a des monstres et des

prodiges, aussi parmy les maladies et les fièvres il y en a de monstrueuses et prodigieuses, desquelles on ne sçauroit rendre raison, sice n'est qu'on recourust aux causes vniuerselles, et aux constellations du Ciel, qui selon ses diuerses influences, produit diuersités d'effets, lesquels les hommes admirent sans en connoistre la raison.

Pour moy i'ay trouué bon de rapporter ces fièvres icy aux melancholiques, à cause des estranges effets que produit ceste humeur, laquelle comme vn Protée se change en mille et mille façons, et produit des accidens si diuers et si prodigieux, que quelques vns n'ont point fait de difficulté de dire qu'il y auoit quelque chose de diuin en icelles : mesme qu'Aristote en ses *problemes*, et au liure de la *diuination par les songes*, assure que tous les grands personnages qui ont paru et esclaté, soit en la guerre, soit en la poësie, soit aux sciences, soit aux diuinations, ont esté touchés de ceste humeur melancholique. Et veritablement nous voyons vne si grande difference et varieté entre ceux que nous appellons hypochondriaques, bien qu'ils soient affligés d'une mesme maladie de melancholie, qu'il faut croire et confesser qu'il y a quelque chose d'extraordinaire en ceste humeur. Je me suis mille fois estonné comment vn melancholique s'estime roy, empereur, riche, heureux, sçauant, qui ne l'est pas, et vn autre qui l'est s'estime ignorant, pauvre, malheureux, et de basse condition. Tel croit auoir les forces de soutenir le Ciel avec le doigt, et vn autre se persuadera qu'il n'aura pas la force de se mouuoir. Toutes ces merueilles font que i'ay creu pouoir rapporter toutes ces fièvres periodiques extraordinaires au mouuement de l'humeur

melancholique ou atrabilaire, qui ne s'amassant pas tousiours en suffisante quantité, et n'acquerant pas pareillement vne suffisante qualité putredinale pour exciter la fièvre de quatre en quatre iours, quelquesfois elle le fait de cinq en cinq, tantost de six en six, tantost de sept en sept, plus ou moins, selon que le corps se trouue disposé à engendrer peu ou point de ceste humeur, et selon que l'humeur se trouue disposée et preste à recevoir pourriture. Que s'il y a quelqu'un qui n'approuue mes raisons, il luy sera loisible de remettre ces fièvres icy au rang des erratiques et inconstantes, desquelles Galien a tres-doctement et tres-iudicieusement parlé à la fin du second liure *des differences des fièvres*, les paroles duquel ie veux rapporter pour esclaireissement de ceste matiere.

« Les fièvres, dit-il, qui n'ont point
 » d'ordre, acquierent ce desreglement
 » par l'erreur qu'on commet au regime de viure. Aussi le sang quand il
 » se pourrit, se change grandement
 » et passe en vne autre nature : car,
 » comme nous auons expliqué cy-de-
 » uant, vne portion du sang se change
 » en bile iaune, vne autre en la bile
 » noire. Or est-il que selon que les humeurs se changent dans le corps
 » des malades, à mesme temps aussi
 » les accès et les periodes des fièvres
 » se changent, comme pareillement à
 » cause des fautes que l'on commet au
 » boire et au manger, lesquelles fautes
 » changent les accès. Partant à tous les
 » changemens et fautes notables que
 » le malade fait, il est necessaire ou
 » que les accès anticipent, ou qu'ils s'en
 » fasse de nouueaux tous differens des
 » autres, d'où vient la varieté des
 » periodes. Voicy encore vne autre
 » raison de ce changement, c'est qu'à

» mesme temps qu'il y a vne humeur
 » en quelque partie du corps qui
 » commence à se pourrir, à mesme
 » temps il y a vne autre humeur dif-
 » ferente qui regorge ou en quelque
 » autre partie du corps, ou bien
 » mesme en tout le corps : d'où le
 » plus souuent à cause de la compli-
 » cation ou confusion des accès et re-
 » doublemens inconnus au Medecin,
 » il semble que les periodes sont sans
 » ordre et reglement : ce qui n'est pas
 » toutesfois, l'ordre ne se changeant
 » iamais que lors que les humeurs
 » qui font la fièvre changent de na-
 » ture et sont conuertis en d'autres
 » humeurs, ou bien lors qu'il arriue
 » que l'on commet des fautes au re-
 » gime de viure. »

Voila à peu près ce qu'a dit Galien pour le changement des accès, que nous pouons approprier à ces fièvres cy-dessus nommées. Bien qu'à vray dire, il n'est besoin de se mettre tant en peine pour leur intelligence, veu qu'elles arriuent si rarement, et qu'elles donnent en outre le loisir de consulter les medecins sur leur guerison.

Or pour l'ordre qu'il faut y apporter lors qu'elles arriuent, ie desire que l'on considere seulement si elles se font ou de suc melancholique naturel, ou de l'humeur atrabilaire : si c'est du premier, il faudra les traiter comme les fièvres quartes intermittentes legitimes : si c'est du dernier, elles seront traitées comme la quarte intermittente qui se fait de l'atrebille : c'est pourquoy il leur faudra des remedes rafraichissans et humectans. Areste, Hippocrate dit qu'entre les fièvres qui auoient cours en Thasos, durant la troisieme constitution de l'air qu'il raconte au premier *des Epidemies*, il n'y en auoit

point de pire que les quintaines : car soit qu'elles arriuassent auant la phtisie, soit qu'elles vinssent après, elles apportent la mort. Ceux qui voudront sçauoir quelle opinion a eue Galien de ces fièvres, qu'ils aillent voir son commentaire troisième sur le premier des *Epidemies*, article deux, neuf, et dix-sept.

CHAPITRE XXXI.

DE LA FIÈVRE QUARTE CONTINUE ¹.

Après les fièvres quartes intermittentes, vient la quarte continue, laquelle est fort rare, pour le peu de melancholie qui s'amasse dans les veines au regard des autres humeurs. Elle se connoist par les mesmes signes que l'intermittente, sinon qu'elle a son exacerbation de quatre en quatre iours, sans frisson ny horreur, et sa remission sans sueur. On peut bien remarquer en ceste fièvre quelques signes de pourriture, mais fort obscurément : ny le pouls mesme n'est si leger, frequent et inegal qu'és autres fièvres : ny l'vrine n'est si rouge ny enflammée, bien qu'elle se monstre plus epaisse.

La cause d'icelle est l'abondance du suc melancholique en la masse du sang, laquelle prouient de l'infirmité de la ratte, qui ne fait pas deuëment son deuoir d'attirer suffisamment ledit suc melancholique, deuant que le sang passe dans la veine caue.

Il faut icy saigner comme és autres fièvres, après auoir donné vn clystere auparauant. Pour laquelle chose artificiellement executer, il faut choisir

¹ Ce chapitre est en grande partie copié du chapitre 13 du livre primitif.

et ouurir la veine du bras gauche qui a plus de communication avec la ratte, à l'entour de laquelle la pluspart de la matiere de ceste fièvre est souuent amassée. Quoy fait, trois ou quatre iours après, sans se haster d'auantage (d'autant que ceste fièvre est longue, et non si aiguë que les autres continues) il faudra donner quelque doux medicament et lenitif, comme de casse et de catholicon, avec decoction de mercuriale, ou de laict clair, ou de passules, polypode et sené. Que si l'ardeur est grande, après auoir encor saigné vne fois, nous vserons des sirops de fumeterre, de *acetositate citri*, mesme nous y adiousterons les eaux de pareille faculté, comme de violes, de pourpié, de courges, de buglosse, bourrache : et en ceux qui ont vn temperament bilieux, de cichorée et d'endiue ¹.

Or il faut noter que ceste fièvre, comme elle est rare, aussi est-elle tres-dangereuse, au contraire de la quarte intermittente : si bien que peu en rechappent, et principalement les vieilles gens. C'est pourquoy il faut par tous moyens regarder à entretenir les forces du malade, ce qui se fera en permettant l'vsage du bon vin tenu et odoriferant, comme vin de maluoisie, vsant de restaurans et condits, qui se font de conserue de buglosse, de bourrache, de violes, de capillaires, de cichorée, avec pou-

¹ Après ce paragraphe, l'édition de 1575 en contenait un autre que voici :

« Que si ceste fièvre est engendree, non de melancholie simple, mais aduste et bruslee, le syrop d'endiue simple et composé, le syrop composé de fumeterre, d'epithymo y sera propre : toutesfois il ne faut point vser de syrops composez que premierement la matiere ne soit aucunement cuite et preparee. »

dres de *diamargaritum frigidum*, et de *gemmis*. On peut aussi donner des potions cordiales, qui se feront de confection d'alkermes, avec eau de violettes, de bourrache, sirop de violettes, ou bien sirop de nenuphar et de pauot, si le malade ne peut dormir. Les confitures de cerises, de pesches, et autres fruits que nous auons accoustumé de confire en esté, sont fort propres à telle maladie. Au reste sur l'estat et declinaison de ce mal, plusieurs louent l'usage des choses acres, comme moustarde, poiure et viandes sallées, d'autant que lesel incise et atténue les excremens, qu'il deseiche, ramasse et fortifie les facultés : ce que toutesfois ie n'approuue pas beaucoup ¹.

Ceste fièvre fort heureusement se peut terminer par vomissement d'humeurs noires, non en toutes personnes, mais en ceux ausquels le vaisseau appelé *vas breue* (qui va de la cavitité de la ratte à l'orifice de l'estomach, pour en repurgeant la ratte exciter l'appetit, et roborer le ventricule par le moyen de l'acidité du suc melancholique) est fort grand et ample. Autrement la ratte se purge mieux par embas, la matiere estant portée de la veine splénique au tronc de la veine porte, et de là incontinent en la veine mesenterique. Elle se purge aussi par les veines hemorrhoides, qui naissent de la veine splénique, et aussi par les reins et vrines par le moyen de l'artere mesenterique.

I'ay oublié vn point qu'il faut toutesfois bien noter pour la curation generale de toutes les fièvres continues : c'est qu'en icelles, il faut que la

¹ Ces mots : *ce que toutesfois ie n'approuue pas beaucoup*, sont une addition du traité posthume.

façon de viure soit bien plus exquise et ténue qu'és intermittentes, et principalement si avec ce qu'elles sont continues, elles sont aiguës, c'est à dire qu'elles doivent auoir leur estat et crise au septième iour : iusquela que sur le point de l'estat et de la crise, il ne faut que tres peu ou point nourrir le malade, de peur de reuouer la Nature de son mouuement et excretion des humeurs morbifiques, pour l'occuper et l'empescher en la cuisson des viandes. Si que peu à peu du commencement iusques à l'estat, nous diminuions tousiours l'ordinaire de la nourriture : et au contraire l'estat passé, nous l'augmentions tousiours peu à peu comme nous l'auions auparauant diminué. Souuienne-toy aussi de ne donner eau froide aux fièvres continues, si la fièvre n'est fort ardente, et si les signes de concoction n'ont precedé, et si les parties ne sont exemptes de phlegmon ou inflammation : autrement tu permettras au malade d'en prendre tant qu'il en pourra porter. Voila ce que i'auois oublié pour le general des fièvres continues ¹.

Ie reuiens à la quarte continue, et dis qu'outre celle que nous venons d'expliquer, il y en a vne autre qui se fait de l'atrebile, laquelle est tres-perilleuse et tres-dangereuse, estant

¹ Le chapitre de 1575 se terminait avec ce paragraphe ; seulement on n'y trouvait pas ces derniers mots : *voila ce que i'auois oublié*, etc., et en leur place on lisait cette phrase :

« Telle est la curation des fièvres continuës en general et en particulier, i'entens de celles qui ne sont accompagnées de fâcheux, pestilens et pernicieux symptomes : car des fièvres pestilentes et de leur curation, nous en auons amplement traité en nostre liure de la *Peste*. »

presque impossible qu'une humeur si chaude et maligne puisse s'amasser au corps sans l'inflammation de la rate ou de quelque autre partie. A ceste fièvre icy, il faut saigner hardiment des bras et des pieds, pour empêcher qu'il ne se face quelque phlegmon : faut fuir la purgation au commencement comme un poison, mais la faudra remettre au temps que la matiere sera cuite et préparée. Qu'on se donne garde d'user de remèdes chauds, mais de toutes choses refrigerantes et humectantes. Le lait clair, les epithemes et fomentations, les bains et demy bains d'eau tiède sont excellens. Bref, on traite les malades de ce mal comme ceux qui sont affligés d'une maladie grandement chaude, et qui est produite par des humeurs grandement acres et violens.

Et cecy suffise pour la curation des fièvres melancholiques, ensemble de toutes les fièvres humorales simples, tant intermittentes que continues.

CHAPITRE XXXII.

DES FIEVRES HUMORALES COMPOSEES,
ET PREMIEREMENT DE L'HEMITRITEE.

Nous auons cy deuant diuisé les fièvres humorales en simples et composées : pour les simples, elles ont esté expliquées assez copieusement et prolixement : il reste donc à parler des composées.

Or par les composées ie n'entens pas seulement celles qui sont composées, mais aussi les confuses. J'appelle composées, celles qui concourent tellement ensemble, et sont en sorte as-

semblées, que la nature de chaque fièvre, les signes et les symptomes peuuent estre aisément distingués et reconneus. Mais les confuses sont tellement meslées ensemble, qu'elles commencent à mesme temps, finissent à mesme temps, et ont leurs signes si confus qu'on ne les peut presque reconnoistre. Or la complication (car il faut parler de celle-là, deuant que parler de la confusion) se fait en diuerses façons : premierement lors qu'une fièvre putride se mesle avec une fièvre non putride, comme quand l'ephemere se mesle avec la synoque pourrie, ou une fièvre pourrie avec l'hectique : secondement, lors qu'une fièvre pourrie se mesle avec une autre pourrie, et ce avec des fièvres qui soient de mesme espece, ou qui soient de diuerses especes. Quand une fièvre tierce intermittente se mesle avec une autre tierce intermittente, ou une quarte intermittente, avec une autre quarte aussi intermittente, pour lors il se fait complication de deux fièvres de mesme genre et espece. Mais quand une tierce vient à se ioincre et à se mesler avec une quotidienne ou avec une quarte, alors il se fait une composition de fièvres de diuerses especes : d'autant que la tierce estant faite de bile, est d'une autre espece que n'est pas la quotidienne qui se fait de pituite, ou la quarte qui se fait de l'humeur melancholique. Qui voudroit icy rechercher exactement toutes les complications des fièvres qui se peuuent former et figurer par l'entendement, et qui voudroit s'estendre sur chaque complication, auroit un grand chemin à faire, et trouueroit assez de matiere pour faire un grand discours : mais pour moy j'ay delibéré de me retrancher et de demeurer dans les termes des fièvres compliquées qui

se rencontrent plus ordinairement, et qui sont de la pratique de la Médecine, entre lesquelles ie n'en trouue point de plus grande importance et de plus difficile à traiter que celle que l'on nomme *hemitritee*. C'est pourquoy nous parlerons d'elle en ce chapitre icy, et reseruerons les autres au suivant.

Ce que les Grecs appellent *hemitriteum*, les Latins l'appellent *semitertianam*, par vne forme de parler fort impropre, veu que ces mots là signifient vne fièvre qui retient la nature d'une demie tierce seulement : et toutesfois c'est vne fièvre qui a la nature et les accidens beaucoup pires qu'une fièvre tierce, et de la moitié plus dangereux. Aussi n'est-ce pas ce que les auteurs grecs et latins ont voulu entendre par ces appellations, mais ils nous ont voulu donner à connoistre que ceste tierce tient en partie de la nature de la fièvre tierce, et en partie de la quotidienne, d'autant qu'elle est composée de ces deux fièvres là. Ils ont dit *semitertianam*, comme qui diroit qu'un mulet est *semiasinus*, et le minotaure *semiuir*, à cause que le mulet est en partie engendré d'une asnesse, et en partie d'un cheval, et que le minotaure est partie homme, partie taureau, pour auoir esté engendré d'une femme et d'un taureau. Pour autant donc que la demie tierce est composée d'une fièvre tierce et d'une quotidienne, elle a obtenu sa denomination des Grecs et des Latins, et nous n'auons point en françois de plus propre nom pour l'appeller.

Or nous la pouuons definir *fièvre continue qui a des exacerbations de tierce et de quotidienne tous les iours, engendrée partie de la bile, partie de la pituite qui se pourrit en diuers foyers.*

Ie dis qu'elle est continue : car l'accès de la fièvre tierce suruenant deuant que l'accès de la quotidienne soit passé, ou bien l'accès de la quotidienne surprenant deuant que celui de la tierce soit tout à fait esteint, le malade ne se trouue iamais sans accès : c'est pourquoy ceste fièvre est continue. Quelques vns demandent icy si elle se fait continue, à cause que l'humeur pourrie est contenue dans les grands vaisseaux, ce qui est cause des fièvres continues, ou à cause de sa complication. A quoy ie respons, que c'est quelquesfois à cause de l'un et de l'autre. Car bien souuent il y a tel empyreume, chaleur, et disposition inflammatoire aux parties nobles, que pour ce suiet la fièvre s'en rend continue : autresfois c'est seulement à cause de sa complication, ses deux foyers estans hors des grands vaisseaux dans les petites veines du mesentere. Or quoy que c'en soit, elle a des exacerbations et des redoublemens de tierce et de quotidienne, à cause que la matiere de sa generation est partie la bile, partie la pituite. Quand ie dis la bile, ie n'entens pas la naturelle et celle qui fait la fièvre tierce et legitime, mais i'entens celle qui est contre nature, et qui fait la tierce bastarde : autrement ceste fièvre ne serait pas longue comme elle est, et ses accès ne seroient pas de si longue durée. Au reste, il est necessaire qu'il se trouue en ceste fièvre diuers foyers et sieges de sa generation. Car s'il n'y auoit qu'un foyer, il faudroit de necessité que la bile et la pituite fussent meslées ensemble : ce qu'estant il n'y auroit qu'une sorte de fièvre. Car ou la bile predomineroit, et lors ce seroit vne fièvre tierce : ou la pituite seroit en plus grande abondance, et pour lors il se produiroit vne fièvre quoti-

diane. Mais d'autant que la bile se pourrit en vn lieu, par exemple, à l'entour du foye, et que la pituite se pourrit en vn autre, comme qui diroit à l'entour de l'estomach, de là il arriue qu'il y a deux sortes et especes de fièvres, qui ont separément et distinctement leurs accès et redoublemens, leurs accidens et symptomes, leur declin et leur remission, leurs effets et leurs propriétés : dont l'une est tierce, à cause de la bile, et l'autre quotidienne, à cause de la pituite. Mais ie veux bien que l'on se resouuienne que le plus souuent la fièvre tierce est intermittente, et que la quotidienne est continue, de sorte qu'il faut admettre que le foyer de la tierce est hors des grands vaisseaux, et celuy de la quotidienne est dans iceux. Toutesfois tout cecy s'entendra mieux après que nous aurons apporté toutes les differences et especes de la demie tierce.

Galien au chap. 4 du liure de *Typis*, met deux sortes de demie tierce, l'une continue, et l'autre intermittente : pour l'intermittente, il en fait de trois façons, l'une qu'il appelle petite, qui a les accès de vingt-quatre heures, l'autre mediocre, qui dure environ de trente-six heures, et la troisième grande, qui a grande affinité avec la continue, qui a ses accès d'environ de quarante-huit heures. Mais à vray dire ie ne sçay comme il se peut faire qu'une fièvre qui a 48 heures d'accès, peut estre intermittente : c'est pourquoy il faut dire que Galien appelle improprement telles hemitritées intermittentes, et que telles intermittentes sont ainsi nommées à cause qu'elles prennent presque à la façon des hemitritées. Les Arabes qui ont calculé plus par le menu toutes les differences des fièvres, font trois sor-

tes et especes de demi-tierces : l'une moindre, l'autre moyenne, et la troisième grande et excessiue. Pour la premiere, ils veulent qu'elle se fasse d'une quotidienne continue et d'une tierce intermittente, à cause de la pituite qui se pourrit dans les grands vaisseaux, et de la bile qui se pourrit hors d'iceux dans les petits, si bien que son accès et redoublement est de dix-huit heures, et sa fausse intermission, ou pour mieux dire sa remission, de six heures. La seconde se produit et se compose d'une tierce continue et d'une quotidienne intermittente, à cause de la bile qui prend et reçoit pourriture dans les grands vaisseaux, et de la pituite qui ne se pourrit que dans les petits : au reste son redoublement est de trente-six heures, et son repos ou remission manifeste de douze. La dernière est composée, ou d'une quarte continue avec une tierce intermittente, ou d'une quarte intermittente avec une tierce continue : et ce à cause, ou bien que l'atrebile se pourrit dans les grands vaisseaux, et la bile dans les petits, ou bien au contraire à cause que l'atrebile se pourrit dans les petits, et la bile dans les grands, d'où il arriue que les redoublemens sont de plus de 60 heures, et sa remission de 10 ou 12. Or de toutes ces differences, il n'y a que la premiere qui soit proprement appelée demie tierce : les autres le sont improprement, à cause, comme dit Galien, qu'elles ont leurs redoublemens à la façon et à la maniere des hemitritées.

Quant aux signes de ceste fièvre, il est assez aisé à les connoistre, veu qu'elle a ceux qui apparoissent et en la quotidienne continue, et en la tierce intermittente, desquelles elle est composée. De fait que nous obseruons

que l'humeur pituiteuse, ayant ses accès tous les iours, et la bile de deux iours l'un, il arrive qu'en ceste fièvre à certain iour, il n'y a qu'un accès causé de la pituite, mais au iour suivant il y a deux redoublemens, l'un fait par la pituite, et l'autre par la bile. Par exemple qu'aujourd'hui vers les quatre heures d'après midy, quelqu'un tombe en fièvre, avec un grand refroidissement de tout le corps meslé de ie ne sçay quelle horreur qui face connoistre que c'est un accès d'une fièvre pituiteuse, lequel doit durer en sa violence iusques à dix heures du matin du iour suivant, qu'il commencera à entrer en son declin: qu'à mesme heure du lendemain dix heures, il survienne un frisson vehement avec vomissemens, qui se face sentir comme avant-coureur d'un accès de tierce qui doive durer 15. ou 16. heures: sans doute le mesme iour vers les quatre heures l'accès de la quotidienne reuiendra, et par ainsi ce iour là le malade aura deux redoublemens: l'un de tierce sur le matin, l'autre de quotidienne sur le soir: mais aussi le iour suivant il n'aura sur le soir que l'accès de la quotidienne, à cause que la tierce donne trefue d'un iour, et que son accès ne doit reuenir que le 4. iour de la maladie de ce malade, auquel sur le matin il aura ledit accès de tierce, et sur le soir celui de quotidienne, le propre de laquelle est de reuenir tous les iours. Et voila l'ordre que tient ceste fièvre hemitritée, si ce n'est que les accès peuuent anticiper ou retarder de quelques heures, comme nous auons dit que font les accès des fièvres intermittentes: voire mesme que les redoublemens de ces deux fièvres peuuent tellement l'un anticiper et l'autre retarder, qu'ils se rencontrent

en mesme temps et en mesme heure, ce qu'arriuant, à cause de ceste confusion il est difficile de les bien distinguer l'une d'avec l'autre, ce que tu peux voir ingenieusement expliqué dans Galien au liu. 2. des *Differences des fièvres*, chap. 7.

Au demeurant, tu remarqueras qu'Hippocrates et Galien ont appelé ceste fièvre horrible, à cause des rigueurs et horreurs qu'elle apporte en ses redoublemens, ce qui aduient d'autant qu'elle n'est pas composée de deux fièvres continues: car si elle en estoit composée, elle n'auroit pas de si sensibles exacerbations: elle n'est pas aussi meslée de deux intermittentes, veu que si cela estoit, elle ne seroit pas continue, mais auroit necessairement quelque sensible et manifeste intermission. Le iour que la seule quotidienne apparoist, il ne survient en ceste fièvre aucune horreur, mais seulement au iour que la tierce et quotidienne viennent: auquel iour le malade est grandement travaillé, tant à cause de ce double accès, que de ce que la nature est desiallassée et fatiguée de l'accès precedent.

Ie n'oublieray pas à remarquer que la demie tierce, proprement appelée, est double, l'une vraye et legitime, l'autre illegitime et bastarde. En la legitime il y a egale portion des humeurs qui se pourrissent, à sçauoir, bilieuse et pituiteuse. En la bastarde, la portion de ces deux humeurs est inegale, car ou la bile est en plus grande quantité, ce qui fait que les accidens et signes de la tierce sont plus apparens et sensibles: ou bien elle est la moindre et en plus petite dose, et pour lors la fièvre quotidienne se fait bien mieux remarquer que ne fait pas la tierce.

Par ce discours nous apprenons que la cause materielle de ceste fièvre est en partie la pituite qui se pourrit dans les grands vaisseaux, et en partie la bile qui se pourrit dans les petits : l'une et l'autre humeur, au reste, à cause qu'elles ont des qualités contraires, s'amassent dans le corps par des causes contraires : la bile, par ce qui est chaud et sec, et la pituite, par ce qui est froid et humide. Partant ceste fièvre arriue principalement durant l'automne, et aux hommes qui vivent en oisiveté, et qui vsent d'alimens pituiteux, comme aussi à ceux qui sont d'un temperament froid et humide, et qui vsent de nourriture grandement chaude et seiche. Elle arriue ordinairement aux regions qui sont chaudes et humides, et dit-on qu'elle est fort commune et ordinaire à Rome et en la coste d'Afrique.

Elle s'accompagne tousiours de tres-mauvais et sinistres accidens, car outre ces mouuemens horrifiques et inegaux, elle apporte de grandes incommodités à l'estomach et aux parties nerueuses : souuent elle iette les malades dans de profonds assoupissemens, qui sont comme lethargiques : vne autre fois elle donne des veilles importunes, des resueries, des nausées, des vomissemens, des foiblesses de cœur, vne langue seiche et aride, vne soif desmesurée.

L'on reconnoist ceste fièvre d'auec les autres, en ce qu'elle est continue, pleine d'horreurs, de diuers redoublemens, et de tres-violens symptomes : vn iour elle est sans horreur, avec le seul refroidissement des extremités, l'autre iour elle est avec horreur et autres mauuais accidens, si bien qu'elle a vn iour meilleur l'un que l'autre. Quand il arriue des sueurs en ceste fièvre, d'ordinaire elles n'ap-

portent rien de bon, soit à cause que les forces sont debilitées et abbatues, soit à cause de la quantité d'humeurs crues qui se rencontrent au febricitant. Les vrines sont crues, ténues, vne fois sans couleur, vne autre fois fort troubles, et tousiours sans sediment, ou avec vn sediment mauuais : le pouls est frequent et inegal : bref elle n'est point sans donner ou de la douleur, ou vne pesanteur de teste, ou vn assoupissement, ou autres accidens dangereux.

Hippocrates met ceste fièvre entre les maladies aiguës et longues : entre les longues, à cause ou qu'elle apporte bien tost la mort, ou que la tierce dont elle est composée se finit bien tost, si bien qu'il ne demeure plus que la fièvre continue quotidienne, qui dure encore quelque temps : après il la met pareillement entre les maladies longues et chroniques, d'autant qu'elle dure iusques à vn mois, voiremesme iusques à deux et à trois : si elle passe outre, elle apporte d'ordinaire la fièvre hectique, qui est sans remede et sans espoir de salut. Il est vray que pour l'ordinaire elle est plus longue que la tierce, et plus courte que la quotidienne, de laquelle toutesfois elle approche fort lors qu'elle est produite par vne grande quantité de pituite : car selon qu'elle a plus ou moins de ceste humeur, aussi elle est plus ou moins longue.

Tu obserueras que quand il y a egale portion en ceste fièvre de bile et de pituite, elle saisit avec peu d'horreur, qui semble estre moyenne entre la rigueur et le refroidissement : mais lors qu'il y a plus de bile que de pituite, alors l'horreur est violente, non sans estre meslée de rigueur, laquelle est incontinent suiue

d'une chaleur ardente, de soif, de veilles, de vomissemens bilieux, de cours de ventre, et autres signes qui accompagnent les fièvres tierces. Que si la pituite est en plus grande quantité que la bile, l'horreur est douce, le refroidissement des extrémités sensible, la chaleur tarde à venir, les accès sont longs, et accompagnés des signes des fièvres quotidiennes : finalement, quoy que c'en soit, c'est une fièvre tres-perilleuse, et pour la plus part du temps mortelle, tant à cause de la violence de la maladie et des symptomes qui abbattent les forces du febricitant, qu'à cause que ces fièvres cy ne sont presque iamais exemptes de quelque inflammation des parties nobles, ou à tout le moins de quelque disposition inflammatoire, comme remarque Galien aux *Epidemies*.

La cure de ceste fièvre semble estre double, pour estre composée de celle qui conuient à la quotidienne, et de celle qui est propre à la tierce. A celle-cy l'usage des medicamens rafraichissans et humectans est plus profitable que des attenuatifs, incisifs, et aperitifs : tout au contraire à l'autre en laquelle il faut plustot atténuer, inciser, ouvrir, deterger et euacuer les mauuaises humeurs, que rafraichir et humecter. En sorte que selon ceste regle, lors qu'il y a autant de bile que de pituite, il faut auoir esgard esgalement et à la tierce, et à la quotidienne, par des medicamens qui ayent la force et la vertu de remedier à l'une et à l'autre : mais si la bile surpasse, il faut auoir plus d'esgard à la tierce qu'à la quotidienne : au contraire s'il y a plus de pituite que de bile, il faut songer plustot à la quotidienne qu'à la tierce. Partant pour ce qui concerne le regime de vi-

ure, il faut qu'il soit refrigerant, humectant, detersif, attenuatif, par alimens de bon suc et de bonne nourriture, prenant garde que le iour que la seule quotidienne arriue, on peut nourrir un peu plus liberalement, mais plus escharcement le iour que la tierce et la quotidienne suruiennent. Il faut aussi bien prendre garde que l'on ne donne pas la nourriture sur l'heure de l'accès, pour les raisons que nous auons dites cy deuant. Il n'est pas à propos que ces alimens soient solides, mais liquides, à fin qu'ils en soient plus aisément cuits, digérés et distribués. Toutesfois sur le declin de la fièvre, on pourra un peu se licentier, et donner quelque chose de solide au febricitant. Il ne faut point icy parler de donner de vin, à cause qu'il aide à augmenter la ferueur des entrailles, et donne à bon escient à la teste, qui n'est que trop chargée d'excremens en ceste maladie. On fera donc vser au malade de quelque decoction de racines pour son boire ordinaire, en y meslant le syrop aceteux simple, le iulep rosat, le suc de limons, syrop d'escorce de citron, de cerises aigrettes, de berberis, et autres.

Quant aux medicamens, les clysteres sont tres-vtiles, qu'on preparera avec mauues, mercuriale, laictue, apparitoire, espinars, fleurs de chamoille, melilot, semence de fenouil et de cumin, et dissoudra-on dedans miel, sucre rouge, lenitif, catholicum, et choses semblables : selon la chaleur que le febricitant sentira aux lombes et aux reins, on pourra faire plus ou moins rafraichissans lesdits clysteres. Ayant ainsi préparé le corps, il faudra venir à la saignée, laquelle quoy qu'on en die, ne doit point estre icy espargnée, à fin d'empescher l'in-

inflammation des parties nobles et diminuer la pourriture. C'est pourquoy elle sera faite plusieurs fois des deux bras et des deux pieds, par remises toutesfois et interualles, à fin de n'abbatre les forces du malade et esteindre la chaleur naturelle. Durant ces interualles là, il faudra purger le corps, car c'est sans doute qu'il y a grande quantité d'excremens dans la premiere region du corps, qui a besoin qu'on les chasse par purgatifs benins et souuent réitérés. Il faudra donc, tantost recourir à la saignée pour esteindre le feu et la flamme de la fièvre, tantost à la purgation pour expulser les charbons qui entretiennent ce feu. Mais qu'on se souuienne de donner les purgatifs és iours où il y a moins d'accès, et aux autres iours on donnera des alteratifs, comme iuleps, apozomes, et potus, sans oublier les fomentations, epithemes, onguens, linimens, huiles, et cataplasmes.

Il y en a qui approuuent les vomitifs en ceste fièvre, mais il faut y apporter vne grande precaution : car s'il y a quelque disposition inflammatoire aux entrailles, ils ne peuuent estre que tres-pernicieux. Que s'il n'y a aucun soupçon d'inflammation, on en peut bailler quelque benin, principalement à ceux qui vomissent, ou qui ont sans cesse des enuies de vomir : et ce le iour où le malade est travaillé de l'accès de la tierce. Et cecy suffise pour ce qui est des fièvres hemitritées.

CHAPITRE XXXIII.

DE LA DOVBLE ET TRIPLE TIERCE, DOVBLE QVOTIDIANE, DOVBLE ET TRIPLE QVARTE.

Nous allons expliquer en ce Chapitre les fièvres composées de fièvres de mesme nature et espece, qui suiuent celles qui sont composées de fièvres de diuerses especes, telle qu'est l'hemitritée. Or en la composition de ces fièvres de mesme espece, quelquesfois il ne s'y en rencontre que deux, quelquesfois il y en a trois : par exemple en la double tierce il n'y en a que deux, en la triple tierce il y en a trois : comme pareillement en la double et triple quarte. Nous auons donc icy à expliquer trois fièvres doubles, sçauoir : la *double tierce*, la *double quotidiane*, et la *double quarte*, et puis après deux fièvres triples, qui sont la *triple tierce*, et la *triple quarte*. Nous appellons *double tierce* vne fièvre composée de deux tierces, qui se font d'vne bile qui se pourrit en deux diuers lieux hors des grands vaisseaux. Toutesfois et quand doncques qu'il y a deux foyers de bile au mesentere qui prennent feu l'vn après l'autre, pour lors il arriue deux fièvres, lesquelles, à cause qu'elles prennent de deux iours l'vn, on appelle double tierce : par exemple, qu'aujourd'huy vn des foyers de la bile excite vne fièvre sur les dix heures du matin, laquelle ne doieue finir que sur les dix heures du soir, si le mesme iour l'autre foyer s'allume sur les trois ou quatre heures du soir, ou bien le lendemain à quelque heure que ce soit, sans doute on obseruera vne fièvre composée de deux tierces, laquelle peut auoir deux redouble-

mens en vn iour, par exemple, si l'une prend le matin à dix heures, et l'autre le soir à quatre heures: ou bien vn seul redoublement tous les iours, si la seconde fièvre par exemple ne prend pas le mesme iour que l'autre, mais seulement le lendemain. Il est vray qu'il y a quelques auteurs qui apportent en cecy quelque distinction, et disent que si ces deux fièvres tierces prennent à mesme iour, on ne les doit pas appeller double tierce, mais deux tierces simplement, que si elles prennent à diuers iours, c'est alors que l'on les doit nommer double tierce. Combien au reste que la double tierce prenne tous les iours, à la façon de la quotidienne, si y a-il bien de la difference, d'autant qu'elle a tous les signes qui accompagnent vne fièvre bilieuse: elle vient avec rigueur, elle se termine par sueur, les accidens qu'elle apporte sont secheresse et amertume de bouche, grande alteration, veilles, vomissemens de matieres bilieuses et ameres, agitations, inquietudes, et les autres que nous auons spécifiés en la fièvre tierce intermittente. Je ne m'estens pas d'auantage à rapporter les signes de la double tierce, veu que celui qui reconnoistra la simple tierce intermittente, connoistra incontinent la nature de ceste-cy. Je diray seulement que la double tierce qui afflige deux fois tous les iours est fort rare, et que celle qui vient tous les iours est assez frequente et commune, bien que les accès n'arriuent pas tousiours, ny à mesme temps, ny à mesme heure.

Pour la double quotidienne elle arriue tres-rarement, et ne l'ay peu encore iamais obseruer: elle se fait au reste de la pituite qui se pourrit en deux diuers foyers, qui fait qu'elle prend deux fois en vingt-quatre heu-

res. Car si par exemple la premiere fièvre s'allume à quatre heures du soir, et l'autre à quatre heures du matin, on a deux accès en vingt-quatre heures: et si il arriue ce faisant que le malade ne se trouue point sans fièvre, la seconde surprenant deuant que la premiere quitte, et la premiere reuenant pour la seconde fois deuant que la seconde ait quitté. Ce que le desir qu'on entende de la fièvre quotidienne qui a ses accès estendus et prolongés iusques à dix-huit heures, comme il arriue le plus souuent, non de celle qui auroit tant seulement sept ou huit heures d'accès. Quant aux signes de la double quotidienne, ils sont les mesmes que ceux de la quotidienne intermittente, c'est pourquoy ie n'en diray rien d'auantage.

Reste la double quarte, qui se fait de l'humeur melancholique, laquelle se pourrit dans deux diuers endroits du corps hors de grands vaisseaux. Ceste fièvre icy est assez ordinaire, et trauaille le malade deux iours consecutifs, ne lui en laissant qu'un de bon. Car si la premiere quarte prend ce iourd'huy à six heures du soir, la seconde prendra le lendemain peut estre à mesme heure, si bien qu'on aura deux iours consecutifs mauuais: le troisieme suiuant sera bon, et sans fièvre, et puis en suite il en viendra deux mauuais. Ces signes au reste ne sont point autres que ceux de la simple quarte intermittente.

Voilà pour les fièvres composées doubles de mesme espece. Entre les triples est premierement la triple tierce, laquelle est produite et engendrée de la bile qui se pourrit en trois foyers aux lieux diuers du corps, hors des grands vaisseaux toutesfois. Or ceste fièvre icy a trois redoublemens en l'espace de deux iours: c'est à

sçavoir vn seul redoublement en vn iour, et deux redoublemens l'autre iour. Galien au liure 2. *des Crises* chapitre 9. fait mention d'un ieune adolescent qui estoit trauaillé de ceste sorte de fièvre :

« Il commença, dit-il, à auoir la » fièvre vers les cinq heures du ma- » tin avec un frisson fort court, sur » le vespre il sua vn peu : vers les sept » heures de nuit, deuant que la pre- » miere fièvre fust tout à fait esteinte, » vne autre fièvre le reprit, avec vn » frisson aussi fort court, en après il » sua vn peu : le lendemain vers les » dix heures il eut vn nouveau redou- » blement, et puis sua la nuit sui- » uante. Derechef le troisième iour la » fièvre le prit par anticipation à » deux heures du matin, avec vn » frisson, deuant que l'accès du iour » precedent fust tout à fait esteint. »

Voilà ce qu'en dit Galien, lequel s'estend bien au long pour desmon- trer que c'estoit vne fièvre composée de trois tierces, et que ce n'estoit point vne hemitritée, comme quel- ques-vns pensoient. Ce qu'il remar- qua si exactement, qu'il prit garde que tous les accès de ceste triple tierce anticipoient iusques au septième periode, et que de là en auant ils commencerent à retarder, et puis à diminuer grandement : si bien que le malade qui n'auoit point esté iusques à ce temps là sans fièvre, commença à auoir deux heures entieres d'inter- mission. Tu peux voir ce chapitre là de Galien pour plus grande intelli- gence des fièvres composées et com- pliquées, par lequel aussi tu ap- prendras par quels signes on peut ve- nir à la connoissance de la triple tierce, et laquelle des trois fièvres doit finir la premiere.

Reste la triple quarte, laquelle se

fait toutesfois et quand que l'humeur melancholique se pourrit en trois di- uers endroits du corps hors des grands vaisseaux. Les signes de ceste fièvre sont de prendre tous les iours, mais avec les marques qui sont propres de la fièvre quarte simple, par lesquelles elle est aisément distinguée et de la quotidienne, et de la double tierce. Or ce qui est cause que ceste fièvre se multiplie ainsi, c'est quelquesfois aussi l'vsage desreiglé des choses qui aug- mentent l'humeur melancholique : quelquesfois aussi l'vsage des medica- mens trop chauds, comme de la the- riague, que l'on donne au commence- ment des fièvres quartes. Car ces medicamens icy n'ayant pas faculté de cuire ou d'euacuer l'humeur mor- bifique, ils l'agitent seulement et la iettent d'un lieu en l'autre, d'où vien- nent les diuers foyers. Ainsi Galien remarque au liure *des Predictions* ch. 2. qu'un certain philosophe peri- pateticien, nommé Eudemus, estant trauaillé d'une simple quarte inter- mittente, par l'aduis de quelque me- decin prit de la theriague auant que la matiere fust cuite et preparée, la- quelle fit qu'il tomba en vne triple quarte : laquelle par après Galien guerit par l'vsage mesme de la the- riague, qu'il donna à propos lors que la matiere fut preparée. Lors donc que toutes choses sont crues, si on donne des medicamens qui eschauf- fent beaucoup, d'autant qu'ils ne peuuent resoudre les humeurs par les sueurs, ils l'agitent simplement et en transportent vne partie qui çà qui là, si bien qu'il arriue qu'au lieu d'un seul foyer qu'il y auoit, il s'en fait et deux et trois, d'où puis après il s'en- gendre autant de fièvres.

Si nous n'auions parlé de la cura- tion des fièvres en particulier, il fau-

droit icy faire vn grand discours pour la cure de ces fièvres composées. Mais qui entendra bien ce que nous auons dit iusques icy, il n'aura pas beaucoup de peine de trouuer les indications necessaires à la guerison de celles que nous traitons en ce Chapitre, veu que la composition ne change ny les indications ni les remedes, mais les modifie seulement : en tant qu'il faut auoir plus d'esgard à conseruer les forces du malade en ces fièvres composées, que non pas aux simples, d'autant qu'il n'a pas esté relasché, et qu'il est plus aigrement et violemment trauaillé. Quiconque donc voudra guerir les doubles et les triples tierces, qu'il recoure aux remedes prescrits à la simple tierce intermittente : qui voudra guerir les doubles quotidiannes, aille chercher les remedes ordonnés à la simple quotidienne intermittente : bref, qu'on ait recours aux remedes de la simple quarte intermittente, si on veut guerir les doubles et les triples quartes. Neantmoins ie donneray cest aduertissement, qu'il faut auant que de songer aux remedes, connoistre si la double et la triple tierce, si la double quotidienne, si la double et triple quarte se font de la bile naturelle ou contre nature, de la pituite naturelle ou contre nature, du suc melancholique naturel ou de l'humeur atrabilaire : car selon ceste diuersité, il faudra recourir aux remedes de la tierce vraye ou bastarde, de la quotidienne vraye ou bastarde, de la quarte vraye ou bastarde : veu que nous auons appris par cy-deuant que la curation des fièvres vrayes est grandement esloignée en quelques-vnes de la curation des bastardes.

CHAPITRE XXXIV.

DES FIÈVRES CONFUSES.

Ie n'ay que trois mots à dire en ce Chapitre, veu que la doctrine des fièvres confuses depend de celle des composées, que nous auons expliquées assez copieusement au Chapitre precedent.

Nous appelons fièvre confuse, celle qui est engendrée de la pourriture de diuerses humeurs ensemble peslemislées et confuses en vn mesme lieu, mais qui ne laissent pas de garder leur propre nature. Les composées se font bien de la pourriture de diuerses humeurs : mais ny ces humeurs là ne sont point confuses et pesle-mislées ensemble, ny ne se pourrissent point en vn seul lieu, mais en diuers foyers : d'où il arriue aussi que les signes et les symptomes des composées sont aisément conneus et distingués, là où ceux des confuses sont confus, et tellement ioints et liés par ensemble, qu'on ne les sçauroit ny reconnoistre ny distinguer. I'ay dit au reste, que telles humeurs, encore bien qu'elles soient retenues en vn mesme lieu, ne laissent pas que de conseruer leur propre nature, qui est par exemple, de la pituite, de s'esmouoir tous les iours, et de donner des refroidissemens au commencement de la fièvre qu'elle produit : de la bile, de s'esmouoir tous les trois iours, et de donner des frissons : de la melancholie, de se mouoir le quatrième iour, et d'apporter des horreurs. Ce que i'ay bien voulu adiouster, à fin de donner la difference qu'il y a entre les fièvres confuses et les fièvres intermittentes

bastardes, que quelques vns ont voulu mettre au rang des confuses, veu qu'elles s'engendrent de deux diuerses humeurs qui se pourrissent et en mesme temps et en mesme lieu. Mais comme j'ay dit, les humeurs qui font les confuses gardent chacune leur naturel, d'autant qu'elles ne sont pas si bien meslées qu'elles ne facent qu'une nature, ains seulement sont confusément mises en mesme lieu : de sorte que cela n'empesche pas qu'elles ne gardent tousiours et leur nature et leurs propriétés : mais les humeurs qui font les fièvres bastardes, sont si exactement meslées et mixtionnées entr'elles, qu'elles ne font qu'une nature, et ne reçoivent qu'une forme : c'est pourquoy aussi elles ne font qu'une seule fièvre.

Quelques autres veulent que les fièvres confuses soient produites de deux occasions, comme de l'inflammation de deux diuerses parties, laquelle fait deux fièvres continues. Que si pareillement le poulmon par exemple est trauaillé d'un erysipele, et le foye d'un phlegmon, ils disent qu'alors il suruient deux fièvres confuses, l'une bilieuse causée par l'erysipele du poulmon, et l'autre sanguine engendrée par le phlegmon du foye. Mais tout cela est de peu d'importance pour la pratique : car soit que ce soient fièvres confuses, ou fièvres composées, pourueu qu'on reconnoisse la qualité de l'humeur qui se pourrit, il est aisé d'inuenter et de trouver les remedes propres à les guerir.

CHAPITRE XXXV.

DE LA FIÈVRE HECTIQUE, DE SES DIFFÉRENCES, CAUSES, SIGNES ET CVRE ¹.

En nostre diuision des fièvres, nous auons dit qu'il y en auoit de trois sortes, l'éphémère, l'humorale, et l'hectique. Nous auons expliqué iusques icy l'éphémère et les humorales : partant il ne nous reste plus que la fièvre hectique, laquelle est ainsi appelée, ou pource qu'elle est stable et difficile à guerir et oster, comme les choses qui ont pris leur habitude : car le mot Grec *ἥκεις* signifie habitude : ou pource qu'elle occupe les parties solides de nostre corps, lesquelles les Grecs appellent *ἥκεις*, mesme que le mot Latin *habitus* se prend en l'une et l'autre signification.

L'on fait trois sortes de fièvres hectiques, qui pour en parler à la verité,

¹ Ce chapitre porte le même titre et a gardé presque absolument la même rédaction que le chapitre 14 du Traité de 1575. La seule différence un peu notable consiste dans la manière dont celui-ci débutait : *La fièvre hectique est ainsi appelée, ou parce qu'elle est stable, etc.* ; ainsi le nouveau texte a ajouté deux lignes fort insignifiantes, après quoi il n'y a plus aucun changement.

C'est le dernier chapitre dont le Traité nouveau ait hérité de l'ancien ; mais il faut ajouter que ce chapitre tout entier, à partir de l'édition de 1579, avait passé avec le même titre au livre des *Playes* en particulier, où il constituait le chapitre 34. Voy. tome II, page 103, la dernière note. Cette note a besoin d'être rectifiée en ce sens, qu'en effet le texte actuel contient un très long passage qui avait été retranché au livre des *Playes*, mais en revanche celui-ci en contenait d'autres qui manquent au livre des *Fièvres*, et que nous aurons soin de reproduire.

sont plustost degrés qu'especes d'icelle. Le premier degré donc, est quand la chaleur hectique consomme l'humidité des parties solides. Le second, quand il deuore la substance charneuse d'icelles. Le troisième et dernier qui est incurable, quand il s'attache aux parties solides, et les détruit et consomme : tout ainsi que la flamme d'une lampe consomme premierement l'huile, en après la propre humidité du lumignon, et en fin le corps du lumignon mesme : ce qu'estant, il n'y a plus de moyen ny d'esperance de le pouuoir rallumer, bien que vous luy donniez l'huile à regorger.

Ceste fièvre ne prend que bien rarement, et à peine commence-elle d'elle-mesme : c'est pourquoy elle suit tousiours quelque autre fièvre.

Les causes doncques de la fièvre hectique sont fièvres aiguës et ardentes mal pensées, et principalement ausquelles on n'a donné refrigeration competente par epithemes sur le cœur et hypocondres, ny eau froide à boire en temps et saison requise. Elle peut aussi estre causée d'une fièvre diaire, qui aura eu son commencement de quelque grande et longue fascherie ou cholere, la cause et impression d'icelle perseuerant long temps en nous : elle peut aussi venir de quelque travail excessif en lieu et en temps chaud et ardent, et en vn corps flouët, qui a peu de sang et d'humidité. Pareillement elle est souuent causée d'une vlcere et inflammation des poulmons, empyeme du thorax, d'un grand et long phlegmon de foye, ventricule, mesentere, matrice, reins, vessie, intestins ieunum et colon : voire mesme des autres, s'ils sont enflammés d'une longue et vehemente diarrhée, lienterie, ou dysenterie,

dont aussi s'ensuit inflammation, resiccation, emaciation de tout le corps, et par consequent fièvre hectique. Car l'humidité estant consommée et espuisée, la chaleur se fait plus aere et ardente.

Ceste fièvre de tant est-elle plus aisée à connoistre, qu'elle est difficile à guerir. Le pouls donc en icelle est dur, à cause de la siccité de l'artere qui est partie solide, et debile pour l'infirmité de la faculté vitale, le cœur estant en toute sa substance assailli : au reste petit et frequent, à cause de l'intemperature et ardeur du cœur, qui ne pouuant faire grand pouls pour se refrigerer, à cause de son imbecillité, tasche à se reuanger et rafraichir (mais en vain) par sa frequency et vitesse d'iceluy. Le propre signe de telle fièvre, pour le respect du pouls, est qu'une heure ou deux après le repas le pouls se monstre plus grand et leger, et mesme la chaleur qui est au corps du malade pour lors se monstre plus grande : ce qui dure tant que la distribution de l'aliment se fait, et iusques à tant que la siccité du cœur soit aucunement corrigée et sa substance humectée par la suruenue de l'aliment, qui est cause que la chaleur s'augmente : ne plus ne moins que la chaux auparauant froide à l'attouchement, s'eschauffe iusques à fumer et bouillir. quand elle est arrousée d'eau. Au reste, la chaleur et le pouls demeurent tousiours egaux en leur petitesse, langueur, obscurité, dureté, frequency, sans aucune exacerbation : si bien que le malade mesme ne pense pas auoir la fièvre, et ne sent aucun mal et douleur, qui est vn autre signe propre de la fièvre hectique. La raison vient de ce que la chaleur ne se monstre point, n'estant placée en la superficie des esprits

et humeurs, comme en la diaire et putride, ains est comme cachée et plongée au plus profond de la substance des parties solides : combien que toutesfois si vous tenez long temps vostre main sur son corps, la chaleur en fin se fait sentir acre et mordicante, le passage luy estant ouvert par le cuir rarefié par l'attouchement doux et benin d'une main bien temperée. Que si le malade en ceste fièvre sent quelque douleur, et que par l'inegalité et exacerbations de la chaleur, il se iuge et sente luy-mesme avoir la fièvre, c'est signe que telle hectique n'est pas simple, mais compliquée avec une fièvre putride, qui apporte telle inegalité. Au reste si la face Hippocratique a lieu en quelque maladie, certes elle paroist clairement és hectiques, à cause de la colligation de tout le corps.

Pour la cure de ceste fièvre, il faut curieusement considerer avec quelles maladies elle est compliquée, et de quelle cause elle aura esté excitée. Premièrement, il faut sçavoir si elle est maladie ou symptome : car si elle est symptomatique, elle ne pourra estre guerrie tandis que la maladie persistera et perseuerera : comme, si elle est causée d'une fistule au thorax, à raison d'une playe receüe en ce lieu, ou d'une vlcere dysenterique d'intestins, elle ne pourra guerir que premierement la fistule ou vlcere ne soit guerrie, d'autant que la maladie entretient tel symptome, comme la cause son effet. Mais si elle est maladie simple premiere : d'autant que son essence consiste en une intemperie chaude et seiche, qui est placée non és humeurs, mais és parties solides, toute l'intention et conseil du Medecin se doit rapporter à alterer et corriger, et non à purger : car

les seuls humeurs sont capables de purgation, et non les parties solides. Reste donc maintenant de rafraichir et humecter les parties solides : ce qui se fait par choses prises au dedans, et apposées par dehors.

Les choses qui se peuvent fort heureusement prendre au dedans du corps, sont les alimens medicamenteux, qui profitent sans comparaison plus que les choses qui peuvent simplement alterer, c'est-à-dire rafraichir et humecter sans donner nourriture : car par le respect de la portion alimenteuse qui est en eux, estans attirés et apposés à la partie, et tournés en la substance d'icelle, ils viennent à l'humecter et rafraichir, non superficiellement comme les choses qui alterent simplement, mais interieurement. Nous auons de ces choses icy entre les herbes, entre les fruits, entre les racines, entre les semences, entre les choses que nous prenons ordinairement pour la nourriture de nostre corps : l'on recommande fort entre les herbes pour cest effet la viole, le pourpié, la buglosse, l'endive et la lentille pallustre, la mauve aussi quand il y a adstriction de ventre. Les fruits sont de courge, de concombres, pommes, pruneaux, la passebille, amandes douces et recentes, et les pignons : des semences nous auons les quatre semences froides, grandes et petites, et icelles recentes à cause de leur humidité, les semences de pautot, de berberis, de coings, les fleurs de buglosse, de violettes, de nenuphar : desquelles choses l'on fait des condits avec un poulet pour prendre au matin, la premiere concoction estant accomplie, ce que l'on continuera par l'espace de neuf iours.

Quant aux viandes, pour le com-

mencement, lors que les facultés ne sont encore fort debiles, que le febricitant prenne alimens qui à la verité soient difficiles à cuire, mais qui nourrissent fort et longtemps, telles que sont les extremités des animaux, comme pieds de veau et de pourceau non salés, chair de tortue qui premierement aura esté nourrie en quelque jardin, pour se gourmer et purger de ses humidités excrementielles, la chair de limaçons, la semoule, et autres semblables¹ : car telles choses ayant vn suc visqueux s'agglutinent aisément aux parties de notre corps, et ne peuuent estre dissipées si aisément par l'ardeur de la chaleur. Mais lorsque la fièvre hectique aura ja longtemps traisné dans le corps, de sorte que les facultés semblent fort affoiblies, il faudra donner viandes aisées à cuire, et ce icelles plustost bouillies que roties : d'autant que les bouillies humectent d'avantage, et que les rosties se tournent plus aisément en bile².

¹ Ceci est le texte de 1575; mais en 1579 au chapitre 34 du livre *des Playes en particulier*, après *la chair de tortue*, on lisait :

« ... La chair de limaçons blancs pris és vignes, les grenouilles, escreuices de ruiere, anguilles prises en eau pure et bien assaisonnees, œufs durs mangez avec jus d'ozeille sans espice, le stoephis et merlu bien detrampez et dessalez, des anons et poncepieds, la semoule, et autres semblables. »

On retrouvera une partie de ces aliments, mais non pas tous, indiqués plus bas dans le texte actuel, comme déjà en 1575.

² Le chapitre 35 du livre *des Playes* de 1579, avait intercalé en cet endroit un paragraphe que l'auteur a oublié de reporter dans son nouveau *Traité* :

« Les viandes seront veau, chéureau, chappons, poulets, cuittes en herbes, et semences qui rafraichissent et humectent, les

Que si toutesfois le malade est degousté des viandes bouillies, que la chair qu'on luy donnera ne soit guere rostie, et qu'on luy donne non de la superficie de la chair qui est plus seiche et brulée, mais de l'interieure qui est plus humide, et qu'elle soit en outre temperée encore d'eau rose, de suc de citrons, d'orenges, ou de grenades. Qu'il s'abstienne de poissons sallés et durs : les meilleurs sont les saxatiles, pour l'exercice qu'ils font estans continuellement heurtés entre les rochers : ceux aussi qui ont la chair glutineuse¹ et visqueuse, comme les anguilles prises en eau pure et bien assaisonnées, les tortues, les escreuisses, les limaçons et grenouilles. Le lait d'asnesse pris chaudement, et corrigé avec vn peu de sel, de sucre rosat, miel, fenouil, ou anis, de peur qu'il se corrompe ou aigrisse en l'estomach, ou bien le lait de femme succé de la mamelle, sont fort recommandés en ceste maladie, le tout pris iusques à demie liure². Qu'il

orges mondez, les amendes leur sont propres : comme aussi la panade faite de mie de pain blanc arrousee d'eau de rose, puis cuite en la decoction des quatres semences froides, avec du sucre rosat en forme de boulie : telle panade rafraichit le foye et l'habitude de tout le corps, et nourrit grandement, comme aussi les testicules, les foyes, aillerons, de ieunes coqs, les figues et raisins de Damas. »

¹ Le livre *des Playes en particulier* disait ici : *comme ceux que nous auons cy deuant nommez.*

² Il y avait encore ici une intercalation assez étendue dans le chapitre 35 du livre *des Playes* de 1579; la voici :

« Mais celui de la femme est plus vtile, parce qu'il est plus doux et nourrissant, et approchant de plus pres de nostre naturel, moyennant qu'il soit pris d'une nourrice bien temperee et habituee, mesme qu'il est sin-

trempe son vin avec quelque peu d'eau de laictue, de pourpié, ou de nenuphar, et avec beaucoup de celle de buglosse, tant pource qu'elle humecte grandement, qu'aussi qu'elle a la vertu speciale de resioüyr et recreer le cœur, la substance duquel est fort affligée en ceste maladie. Et telles sont les choses qu'il conuient prendre au dedans.

Celles qui se doiuent appliquer par dehors sont les onctions, les bains, les epithemes, les clysteres. Les onctions sont diuerses, selon la diuersité de l'indication, prise des parties sur lesquelles il les faut appliquer. Car sur le dos et sur toute l'espine, Galien y fait des onctions de choses froides et astringentes moderément, c'est à dire qui puissent roborer les parties et empescher la colliquation d'icelles, et non boucher le passage à l'insensible transpiration, ce qui rendroit la chaleur beaucoup plus acree. Tels sont les linimens qu'on peut faire d'huile rosat, de nenuphar, de coings avec vn peu de cire, s'il vient à propos. Les parties pectorales au contraire doiuent estre ointes de choses moyennement rafraichissantes et relaschantes: ie dis moyennement ra-

gulier aux erosions de l'estomach et vlcères des poulmons, dont s'ensuit emaciation et phtisie. Quant au laict d'asnesse, il le faudra choisir qu'elle soit nourrie d'orge et auoine, feuilles de chesne, à fin que par le benefice de telle nourriture, il soit plus profitable et moins subiet à corruption. Et où le malade auroit le ventre trop lasche, on fera vn peu bouillir le laict, et y esteindre des caillous tous rouges et ardens. Et noteras que si ledit laict pris, le malade auoit rots aigres, difficulté d'allaine, chaleur non accoustumee, enflure et fluctuation du ventre, douleur de teste, comme il aduient à plusieurs, il faudra desister à prendre ledit laict. »

fraichissantes, d'autant que le froid est tout à fait leur ennemy: ie dis aussi relaschantes, à raison que les astringentes apporteroient vne difficulté de respirer, et de mouuoir librement les muscles du thorax. Telles sont les onctions qui se peuuent faire d'huile violat, de saules, d'huile de semence de laictue, de pauot, de nenuphar, y meslant de l'huile d'amendes douces, pour temperer l'adstriction et frigidité qu'ils pourroient auoir. Sur tout que l'on se garde que l'Apothicaire par auarice, au lieu de ces huiles recentemente tirées, ne vous en suppose de vieilles, rancides et sallées: car au lieu de rafraichir vous eschaufferiez, comme ainsi soit que le vin, le miel, et l'huile par l'aage acquierent vne chaleur excessive. Au defaut de bonnes huiles, nous les oindrons de beurre premierement lauë diligemment en eau de violes et de morelle. L'usage de telles onctions est de rafraichir, humecter et conforter les parties: et se doiuent faire matin et soir, quand le malade s'ira coucher, deuant et après le bain.

Quant aux bains, nous les ordonnons, ou pour simplement humecter, et lors suffira le bain d'eau tiede, dans laquelle on pourra ietter fleurs de violes, de nenuphar, feuilles de saules, et orge mondé: ou pour non seulement humecter, mais aussi relascher les parties qui sont tendues de siccité et aridité hectique, et outre leur apporter quelque meilleure habitude, à ce qu'elles deuiennent mieux refaites et nourries, et lors on y pourra aussi mesler la decoction d'vne teste et tripes de mouton, et ensemble quelque quantité de beurre.

Au reste, l'appareil d'vn bain pour

les hectiques doit estre de plus grand artifice que le vulgaire des praticiens ne pense. L'artifice est tel. Il faut auoir trois baignoires : la premiere sera d'eau douce moderément chaude, et ce pour ouurir les pores du cuir : la seconde sera d'eau tiede, pour simplement humecter, l'eau penetrant aisément par les pores du cuir : la troisième d'eau froide, pour rafraichir, fortifier et adstraindre les parties, et leur faire garder l'humidité receüe, de peur qu'elle n'exhale : il faut demeurer quelque peu de temps dans le second, et fort peu dans le troisième. Toutesfois ceux qui n'auront les moyens, ou qui se fascheront de transporter leurs corps ainsi successiuelement de baignoire en autre, pourront accomplir toutes ces trois intentions en vn mesme bain, luy donnant l'eau plus chaude au commencement, puis y mettant tant d'eau froide qu'il y en ait suffisamment pour rendre le tout tiede : en fin vuidant par vne fontaine qu'il y aura au dehors de la baignoire, tant de ceste eau tiede, qu'emplissant le reste d'eau froide le tout soit rendu entierement froid. Le trouuerois bon que deuant de plonger le malade dans le premier bain, qu'on luy fist receuoir, non par la bouche, mais par le reste de tout le corps, la vapeur de l'eau chaude. Le moyen seroit que, tenu sur la gueule de la baignoire par trois ou quatre hommes, et au dessus enuveloppé et couuert de toutes parts d'un linge horsmis la teste, il receut ladite vapeur, pour estre plus pleinement par après dans le bain humecté, le corps estant estant ainsi rarefié et laxé¹.

¹ Ce curieux paragraphe sur l'administration des bains est copié textuellement de

Or il faut qu'il ait pris et cuit quelques viandes deuant que d'entrer dans ce bain, à fin que par la chaleur dudit bain l'aliment ia cuit soit attiré aux parties et en toute l'habitude du corps : car d'y entrer l'estomach vuide et à jeun, il se feroit trop grande dissolution des forces du corps. Le regime donc qu'il conuendra tenir deuant que d'entrer dedans, doit estre tel : que le iour de deuant sur le matin on lui donne vn clystere remollient, à fin que les excremens qui ont coustume d'estre retenus dans les intestins par l'intemperie seiche soient euacués : qu'on le fasse disner par après sur les neuf heures, luy donnant viande de solide nourriture : qu'il soupe sur les quatre heures, mais moins, et de viandes aisées à cuire : vne heure après minuiet qu'il prenne la decoction d'un poulet, ou vn orge mondé, ou deux œufs mollets, dans lesquels on mettra un peu d'eau rose et de sucre au lieu de sel : quatre ou cinq heures après qu'il entre dans le bain, à la façon que dit est. En après au sortir du bain, qu'on le nettoye et frotte doucement avec linges mols et deliés : après qu'il soit oinct à la mode cy-deuant descrite : puis qu'il repose et dorme dans le lict deux ou trois heures, si possible est : à son resueil qu'il boiue de la ptisane, et qu'il prenne des potages de facile digestion : à son souper qu'il boiue du vin, et qu'il se nourrisse de viandes plus solides. Le matin qu'on luy donne vn orge mondé, ou autre viande de pareille estoffe : en après qu'il r'entre dans le bain à la mode susdite. Ce luy sera chose tres-profit-

l'édition de 1575 ; il est assez singulier que le livre des *Playes* de 1579 l'ait passé sous silence.

table qu'il vse ainsi artificiellement du bain de dix en dix iours, et ce par l'espace de trois iours continus. Que si le malade est suiet à quelque crudité d'estomach, de sorte qu'il ne puisse endurer le bain sans danger et de syncope et d'autres accidens, il luy conuiendra roborer et fortifier le ventricule avec linimens d'huile de coings, d'absinthe et de mastic, ou bien luy apposer vne crouste de pain aspergée de poudre de roses, de sandal, et de girofle, et de vin odorifiant, sur la region du ventricule, et par derriere enuiron la treizième vertebre du dos, où par l'intelligence de l'Anatomie nous entendons répondre la bouche de l'estomach.

Les epithemes luy doiuent estre apposés sur le foye et sur le cœur, à fin de temperer l'ardeur acre d'icelles parties, et corriger leur siccité par vne humidité raisonnable : c'est pourquoy tels epithemes se preparent avec choses froides et humectantes, mais plus humectantes que froides, d'autant que ce qui est fort froid coupe et ferme passage à l'humidité : à cela sont propres les eaux de buglosse et de violles iusques à vn quarteron, avec quelques gouttes de vin blanc. Mais ceux qui se font d'orge mondé, de semence de courge, de pompons, ou de concombres, iusques à trois drachmes de chacune en la decoction, en y meslant par forte agitation de l'huile de violles ou d'amendes douces, sont plus excellens que tous les autres. Le moyen d'appliquer ces epithemes, est de plonger des drapeaux dedans, et les appliquer sur le cœur et sur les hypochondres, les changeant d'heure à autre à mesure qu'ils s'eschaufferont sur la partie.

Quant aux clysteres, d'autant que

pour l'imbecillité de la faculté concoctrice, plusieurs excremens s'accumassent es corps des hectiques, il sera vtile d'en vser souvent tout le long de la maladie : on les preparera de la decoction d'herbes, fleurs et semences refrigerantes et humectantes, sans y dissoudre autre medicament que la casse avec le sucre, huile violat, ou de nenuphar, et autres semblables. Mais aussi de tant qu'à la fièvre hectique, quand elle est fort aduancée, suruiennent des flux de ventre fort pernicioeux, qui sont signes et marques de l'imbecillité de toutes les facultés, et de la colliquation de toute la substance du corps, il faudra remedier par choses refrigerantes et adstringentes, par alimens de grosse substance, comme de riz, de pois chiches, appliquant par dehors choses qui adstreignent et robovent, donnant en outre à boire au malade eau en laquelle de l'auoine ou de l'orge rosti auront cuit.

Quant au reste, il faudra traiter le febricitant le plus doucement que l'on pourra, le tenant en perpetuel repos, et le faisant le plus dormir qu'il sera possible ¹.

CHAPITRE XXXVI.

DES FIÈVRES SYMPTOMATIQUES, DE LEVR DIFFERENCE ET CVRATION.

Aux fièvres essentielles sont opposées les symptomatiques, qui ne sont

¹ Là finissait aussi le chapitre de 1575 ; mais le livre des *Playes* de 1579 ajoutait les trois paragraphes suivans, qui peut-être ne méritaient pas l'oubli où ensuite l'auteur les a laissés :

« L'on dit que la liqueur des limaces

pas des maladies premières, mais des accidens qui surviennent à cause de quelque maladie qui les precede et deuanee. Car encore bien que la fièvre telle qu'elle soit, soit vne maladie, c'est à sçauoir vne intemperie chaude et seiche, si est-ce toutesfois qu'on a accoustumé de diuiser la fièvre en celle qui est maladie, et en celle qui est symptome. La fièvre *maladie*, ou comme nous auons dit, la fièvre *essentielle* suruiet sans qu'une autre maladie l'ameine et l'excite : mais la fièvre qui est *symptome* est excitée par vne autre maladie, ne plus ne moins que les autres accidens, tels que sont la douleur, les veilles, la soif, et choses semblables. Doncques, tout ainsi que quelque symptome ou accident de maladie suit ladite maladie tant qu'elle dure, et s'esuanoüit à mesme temps que la maladie cesse : tout de

blanches, prises et nourries és vignes, des tortues nourries à la façon parauant expliquée, au reste pillées et distillées en l'allambic de verre *in balneo Mariæ*, baillee avec syrop de pauot, de nenuphar ou eau de decoction de laictues et de poullet, est singulierement bonne en la fièvre hectique.

» Telle fièvre peut assaillir les petits enfans, ou pour quelque despit ou longue crainte en laquelle ils auroient esté tenus, ou auoir vne nourrice cholerique de nature et de façon de viure, de laquelle pèrtant le laict est trop chault et ardent : ou pour estre nourris de vin, ou pour estre tenus continuellement au soleil : en ce cas il leur faudra changer de laict de nourrice et façon de viure en autre toute contraire, les tenant en air chaud et humide temperément : les oindre d'huile violat, et faire à peu pres les choses cy deuant expliquées pour les refroidir et humecter.

» Que si la fièvre est compliquée d'hectique et putride, il faudra pareillement compliquer et accoupler les remedes pour l'une et l'autre intention, par bonne methode. »

III.

mesme la fièvre symptomatique ne vient qu'en suite de quelque maladie, et s'en va aussi à mesme heure que ladite maladie. C'est pourquoy ceste fièvre icy n'a point de propres indications, comme a l'essentielle, les indications de laquelle sont prises de sa nature et de ses causes. Mais celles de la symptomatique sont prises de la maladie qui la produit, et de là vient aussi que l'on nomme ceste fièvre du nom de sa maladie, et non de son nom propre, comme enseigne Galien sur l'aphorisme septante-deux de la quatrième section.

« Les anciens, dit-il, disoient que » ceux estoient malades de la fièvre, » qui sans aucune inflammation, sans » abcès, sans douleur, sans erysipele, » et pour le dire en vn mot, qui sans » aucune autre maladie remarquable » se trouuoient affligés de fièvre. » Mais s'ils se trouuoient auoir la fièvre, ou à cause de la douleur de » costé, ou de poulmon, ou à cause de » l'inflammation de quelque autre partie, ils ne les appeloient pas febricitans, mais pleuretiques, peripneumoniques, hepaticques, et de pareilles et semblables appellations. »

Ce n'est pas toutesfois que toutes les fièvres symptomatiques viennent de nécessité de quelque inflammation : il y en a encore d'autres : c'est pourquoy ie m'en vais apporter toutes leurs differences et especes. Les fièvres donc symptomatiques sont prises de trois chefs, ou de l'inflammation de quelque partie, ou de l'obstruction, ou de la pourriture et corruption de quelque partie noble.

Celle qui vient de l'inflammation est double : car ou elle vient de l'inflammation de quelque partie noble, et voisine du cœur, ou de quelque partie ignoble, et qui est eslongnée du

cœur. Celle-cy est ephemere et ne dure qu'un iour, d'autant que la partie pour estre eslongnée du cœur ne peut rien eschauffer en luy, si ce n'est les esprits qui se portent plus aisément par les conduits destournés que ne font pas les humeurs. L'autre fièvre qui vient de l'inflammation des parties nobles et voisines du cœur est aussi double : car elle est ou phlegmoneuse, que les Grecs disent φλεγμονώδης, ou erysipelateuse, que les mesmes Grecs appellent έρυσιπιλατώδης ou τυφώδες. Celle là se fait par un vray phlegmon de quelque partie, et celle-cy par l'erysipele de la mesme partie. Par exemple, si les membranes du cerueu s'enflamment par la corruption du sang qui est au cerueu, il se fera une fièvre symptomatique phlegmoneuse : mais s'il se fait une inflammation ausdites membranes par la corruption de la bile, la fièvre symptomatique qui en sera excitée sera appelée ou *typhodes* ou erysipelateuse. Au reste ces fièvres icy d'autant plus sont-elles grandes, violentes, dangereuses et perilleuses, que la partie qui reçoit inflammation est noble et voisine du cœur : car le cœur en reçoit plus aisément et promptement les mauvaises fumées et vapeurs qui s'en esleuent continuellement.

La seconde fièvre symptomatique vient de l'obstruction qui est vivement attachée à quelqu'une des entrailles, et telle fièvre d'ordinaire est lente : car c'est un feu caché, et une pourriture secrette qui se glisse lentement dans les veines, et à peine se peut elle communiquer au cœur : c'est pourquoy ceste fièvre est si douce et a des accidens si legers qu'à peine le malade se persuade-il avoir de la fièvre : bien qu'il soit assez aisé au medecin prudent et aduisé de la

reconnoistre, par quelques signes de pourriture qui apparoissent, et aux urines et au poulx. Quelques-uns rapportent à ce genre de fièvre celles dont les cachectiques et les filles qui ont les pasles couleurs sont travaillées, lesquelles sont engendrées et produites d'une certaine pituite se-reuse, qui se pourrit lentement dans toutes les parties du corps où elle est diffuse et espandue. D'autres aussi mettent entre ces fièvres icy, celles qui sont produites par les vers, bien qu'elles ayent des symptomes beaucoup plus violens que les fièvres lentes.

La troisième et dernière espece de fièvres symptomatiques, est prise de la pourriture et corruption de quelque partie de nostre corps qui est noble et necessaire à la vie. Par exemple, toutesfois et quantes que le poulmon, le foye, la ratte se pourrissent et se corrompent en leur substance, par la continuité des vaisseaux qui sont inserés en ces parties là, il y a de mauvaises vapeurs qui sont portées au cœur, où ils allument une fièvre lente continue, qui consomme peu à peu le malade et le debilité de iour en iour, et l'extenue tellement qu'il en meurt à la fin : et ceste fièvre icy n'est point autre que symptomatique, encore bien que quelques uns la vueillent appeller hectique : mais en l'hectique, il n'y a point de pourriture, si a bien en celle-cy : c'est pourquoy elle constitue la troisième espece des symptomatiques.

Or la connoissance des fièvres symptomatiques despend de leurs propres signes. Celles qui se font à cause de l'inflammation de quelque partie, se reconnoissent par l'inflammation mesme, qui se donne assez à connoistre, tant par la douleur que par la

lesion et affliction qu'elle donne à la partie malade : d'auantage ces fièvres n'ont aucuns accès periodiques, et ne donnent aucune signification de pourriture dans les vrines, si ce n'est qu'il suinte de la partie enflammée quelque petite portion de pourriture qui se mesle parmy le sang, et qui le corrompe. Bref telles fièvres ne reçoivent point de crises, ny au septième iour, ny au quatorzième, mais se guerissent peu à peu à mesure que l'inflammation se diminue.

Pour la fièvre lente qui se fait de l'obstruction, elle se reconnoist par la tumeur ou dureté de viscères qui sont estouppés : elle n'apporte aucun grief accident, si ce n'est que peu à peu elle oste les forces du malade, luy fond le corps, et le rend maigre encore qu'il se nourrisse bien. Elle dure quelquesfois bien longtemps, vn mois, deux mois, plus ou moins, selon que l'obstruction est plus ou moins opiniastre : le pouls du malade est petit, foible, frequent, leger et inegal.

Reste la fièvre qui suit la corruption des parties : celle-cy se reconnoist, parce qu'elle ne diminue nullement, ny par aucune purgation, ny par aucune saignée : ains au contraire elle s'agrit et augmente à veüe d'œil. Elle donne des defaillances de cœur, et peu à peu elle amaigrit tellement le malade et le debilité, qu'elle l'oste hors de ce monde. Il faut au reste prendre garde quelle est la partie qui se corrompt, si c'est le poulmon, le foye, la ratte, l'estomach, les reins, le mesentere, la matrice : car par ce moyen vous entrez en sa connoissance.

Cecy establi, venons à la cure de ces fièvres symptomatiques. Celle qui suit les inflammations se doit traiter comme l'inflammation mesme,

et comme les autres fièvres que nous auons dit estre des intemperies chaudes et seiches. C'est pourquoy le regime de viure doit estre rafraichissant et humectant, en s'abstenant tout à fait de vin et des choses qui peuuent augmenter l'inflammation. Il faut commencer les remedes par la saignée, laquelle est si necessaire en ce mal icy, que si elle n'est faite et promptement et competemment, ou le malade meurt bien tost, ou il se fait vn abcès, qui quelquesfois est mortel, quelquesfois est de tres-longue durée. Cependant on fera vser au malade de juleps et apozemes refrigerans, qui ont la force et la vertu de reprimer la ferueur de la bile, et autres humeurs ardentes et bouillantes qui fomentent le mal. Il se faut bien donner de garde de purger le malade du commencement, voire mesme tant qu'il y aura soupçon d'inflammation : car il faut craindre d'irriter la partie malade, de l'eschauffer, et de luy transporter de nouveau de mauuaises humeurs. Lors mesme qu'il sera temps de purger, il faut se seruir de purgatifs doux et benins, et fuir les violens, et ceux qui reçoient la scammonée. Il ne faut nullement parler de vomitifs, d'autant qu'ils sont tres-pernicieux aux inflammations. En vn mot on se doit contenter presque durant toute la maladie de clysteres, de la saignée, et remedes alteratifs rafraichissans et humectans : ayant toutesfois tousiours esgard à la partie enflammée pour luy appliquer les remedes propres, comme les bechiques au poulmon, les epithemes au foye et à la ratte, et ainsi des autres.

Pour les fièvres lentes symptomatiques qui viennent de l'obstruction ou du foye, de la ratte, il faut se seruir d'un regime de viure qui soit in-

cisif et attenuatif, preparant des bouillons de poulllets avec racines de persil, de fenouil, de capres, d'orge, et autres diuretiques : il faut euitier les alimens visqueux et grossiers, toutes sortes de legumes, et autres viandes flatulentes et terrestres. La boisson ordinaire doit estre preparée avec orge, chiendent, racines d'ozeille et de cichorée sauuage, de dent de lion, meslant quelquesfois vn peu de vin blanc qui est aperitif et diuretique. Entre les remedes la saignée tient le premier lieu, qui oste et desgage puissamment les obstructions, et en outre descharge la nature d'une portion des humeurs qui l'affoiblissent, et qui diminuent la chaleur naturelle. Les clysteres detersifs doiuent estre souuent vsités, cependant que l'on prepare les humeurs avec juleps et apozemes qui ouurent, desbouchent, incisent et attenuent sans excessiue chaleur, et que par interualle on corrobore les entrailles, tantost avec l'electuaire de triasantali, tantost avec les trochisques d'aigremoine, ou bien avec poudres, condits, tablettes, et opiates conuenables. Après cela il faudra purger doucement et frequemment le corps, ayant tousiours esgard à la partie qui est estouppée, comme au foye ou à la ratte : pour selon ceste indication mesler les medicamens qui ont plus de familiarité avec la partie affectée. Bref il ne faut rien obmettre des choses qui ont la force de desboucher, d'ouurir, d'inciser, d'attenuer, et de desgager les obstructions.

En fin les fièvres symptomatiques qui viennent de la corruption des parties nobles recoiuent assez de remedes palliatifs, mais elles n'en peuuent auoir qui les puissent entierement guerir. Il en faut mourir tost ou tard, veu qu'il est impossible de restituer

vne partie noble qui aura esté vne fois corrompue : l'axiome du philosophe estant tres-vray, qui dit qu'il n'y a point de retour de la priuation à l'habitude. Il faudra donc se contenter du prognostic, et prescrire au malade le meilleur regime de viure que faire se pourra : que s'il estoit trouuillé de quelques violens symptomes, il faut tascher à les adoucir les mieux qu'il sera possible, et du reste n'esperer autre issue de la maladie que la mort.

CHAPITRE XXXVII.

DES FIÈVRES EXTRAORDINAIRES.

Nostre premiere diuision des fièvres a esté en ordinaires et extraordinaires, dont les premieres ont esté exposées iusques icy. Restent donc les extraordinaires seulement, qui pour le dire sainement, ne sont point nouuelles differences et especes de fièvres, ains sont les mesmes que nous auons expliquées, mais qui ne sont pas seulement accompagnées de leurs symptomes et accidens ordinaires, mais aussi d'autres qui sont plus estranges et plus extraordinaires, et pour la pluspart tous dangereux et mortels. A ces fièvres icy ie rapporte toutes celles que l'on appelle *malignes, pestilentiellles, contagieuses, purpurées*, les tierces quotidianes et quartes pestilentiellles, l'*ephemere des Anglois*, que l'on appelle *ἰσχρονοῦσος*, les fièvres epidemiques accompagnées de coqueluche, de pleuresie, peripneumonie, dysenterie pestilentiellles et contagieuses : bref toutes celles qui ont quelque malignité extraordinaire, desquelles toutesfois ie ne pretens

point en ce discours parler plus amplement, d'autant qu'icelles fièvres se peuvent commodément rapporter à la peste, de laquelle nous auons fait vn liure particulier ¹. C'est pourquoy

¹ Il renvoyait déjà pour le même objet à son livre *de la Peste* dans le traité des *Fièvres* de 1575. Voyez ci-devant la dernière note du chapitre 13.

ce seroit chose superflue que de vouloir derechef m'estendre sur ce sujet : qu'on ait recours à mon discours particulier, et on trouuera dedans assez de matiere pour contenter l'esprit curieux du chirurgien. Et que cecy suffise pour la premiere partie du discours des fièvres, l'ordre nous appelant à la seconde partie.

SECONDE PARTIE

DU DISCOURS DES FIÈVRES

TOUCHANT LEURS SYMPTOMES.

CHAPITRE I.

DE LA DIVISION DES SYMPTOMES,
ET SUITE DE CE DISCOURS.

Il n'y a point de maladies qui ne soient suivies et accompagnées de quelques symptômes, tout ainsi que le corps est suivi de son ombre. Mais entre toutes les maladies, il n'y en a point qui en aient de plus fréquens, de plus violens et de moins supportables que les fièvres, d'autant qu'estant maladies universelles et communes à tout le corps, elles peuvent en tous endroits d'iceluy produire de mauvais accidens. C'est pourquoy ce n'a pas esté sans raison que nous avons divisé le traité des fièvres en deux parties, la seconde desquelles nous avons destinée à l'explication de leurs symptômes. Car encore bien qu'iceux n'ayent aucune propre indication, et qu'ils se dissipent et s'esvanoüissent à mesure que les fièvres cessent et finissent, ce qui semble nous persuader qu'il ne leur faut autres remèdes que ceux qui sont ordonnés aux fié-

ures: si est-ce toutesfois qu'ils sont quelquesfois si violens, si fâcheux et insupportables aux febricitans, qu'ils obligent les malades à demander quelque soulagement, et forcent le medecin de leur trouver et appliquer des remèdes. Outre qu'il est très-constant et assuré que les symptômes quelquesfois sont causes de nouvelles maladies, bien qu'ils ne soient que les effets d'icelles: mais ils sont effets des premières maladies, et sont causes de quelques maladies secondes qu'ils excitent: par exemple, le delire n'est qu'un effet de l'intermittente chaude et sèche de tout le corps: mais si ce delire persevere, il apporte la phrenesie, et est cause d'une inflammation qui se fait au cerveau, qui est une nouvelle maladie. D'autant doncques que les febricitans se plaignent plusost des symptômes que de la maladie, et aussi à fin d'empescher leurs mauvais effets, j'ay trouvé à propos de donner quelques remèdes pour leur soulagement, que toutesfois ie modereray tellement, qu'ayant esgard aux symptômes, ie ne laisseray pas tousiours de buter premierement et principalement à la cure et guerison des fièvres dont ils sont accidens et effect.

Or à fin de garder quelque ordre en ce discours, nous prendrons celuy des

¹ Toute cette deuxième partie est neuve, c'est-à-dire qu'il n'en avait rien paru dans les œuvres publiées par l'auteur lui-même. Nous n'aurons donc qu'à suivre scrupuleusement le texte de l'édition posthume de 1628.

symptomes, que les medecins apportent en la pathologie, qui est qu'ils diuisent les symptomes en trois chefs, sçauoir :

1. En ceux qui appartiennent à l'action lésée :

2. En ceux qui dependent de l'ametrie des excremens :

3. En ceux qui suiuent la simple affection du corps.

Nous pareillement, et à leur exemple, parlerons des symptomes des fièvres qui appartiennent à l'action lésée, tels que sont la douleur, les veilles, l'assoupissement et sommeil profond, le delire, la conuulsion, la paralysie, l'esblouissement de la veuë, la surdité, la difficulté de respirer, la toux, la difficulté d'aualer, le de-

goust, la nausée, le sanglot, le vomissement, la soif desreglée, la lipothymie et syncope. En second lieu nous ferons mention des symptomes qui suiuent l'ametrie des excremens : comme sont, le flux de ventre, la dureté de ventre, la suppression d'vrine, le flux excessif d'vrine, les sueurs immoderées, et le flux de sang. En troisième lieu nous rencontrerons les symptomes qui appartiennent à la simple affection du corps, telle qu'est la iaunisse, la seicheresse et noirceur de la langue, la froideur des extremités du corps, l'excessiue chaleur, la tension des hypochondres. Voila l'ordre que nous tiendrons, duquel tu vois le racourcissement en la table suiuate.

Les symptomes des fièvres sont pris ou	De l'action lésée, tels que sont	La douleur.	chap. 2.
		Les veilles.	chap. 3.
		L'assoupissement et sommeil profond.	chap. 4.
		Le delire.	chap. 5.
		La conuulsion.	chap. 6.
		La paralysie.	chap. 7.
		L'esblouissement de la veuë.	chap. 8.
		La surdité.	chap. 9.
		La difficulté de respirer.	chap. 10.
		La toux.	chap. 11.
		La difficulté d'aualer.	chap. 12.
		Le degoust.	chap. 13.
		La nausée.	chap. 14.
		Le sanglot.	chap. 15.
		Le vomissement.	chap. 16.
		La soif desreglée.	chap. 17.
		La lipothymie et syncope.	chap. 18.
	De l'ametrie des excremens, tels que sont	Le flux de ventre.	chap. 19.
		La dureté de ventre.	chap. 20.
		La suppression d'vrine.	chap. 21.
		Le flux excessif d'vrine.	chap. 22.
		Les sueurs immoderées.	chap. 23.
		Le flux de sang.	chap. 24.
	De la simple affection du corps, tels que sont	La iaunisse.	chap. 25.
		La seicheresse et noirceur de la langue.	chap. 26.
		La froideur des extremités.	chap. 27.
		L'excessiue chaleur.	chap. 28.
		La tension des hypochondres.	chap. 29.

CHAPITRE II.

DES SYMPTOMES DE L'ACTION LESÉE :
ET PREMIEREMENT DE LA DOULEUR.

Entre tous les symptomes des fièvres, il n'y a point de si frequent et de plus importun que la douleur : c'est pourquoy nous la mettons icy au premier rang. Or la douleur qu'apporte la fièvre est principalement, ou à la teste, ou à l'estomach, ou au ventre, ou aux lombes, ou aux cuisses et aux iambes.

Pour la douleur de teste, peu de febricitans en sont exempts, et s'attache particulièrement aux temples, au front, et au deuant de la teste : celle qui vient au sommet et derriere de la teste ou à l'entour des oreilles venant plutost d'autre cause que non pas de la fièvre. Au reste, la fièvre donne la douleur de teste, par le moyen des fumées et vapeurs qui sortans du foyer de la fièvre contenu dans la premiere ou deuxième region du corps, sont portées au cerueau par les veines et arteres et autres conduits. Quand ceste douleur est legere, elle ne merite pas que l'on fasse autres remedes que ceux que l'on donne pour la fièvre : mais si elle est importune et violente, après les clysteres et les saignées, on pourra faire quelques remedes topiques, frottant les tempes et le front d'oxyrhodinum préparé avec huile rosat, et la 7. ou 8. partie de vinaigre : ou bien on prendra quatre onces d'eau rose, vne once de feuilles de saule ou de fleurs de violles et de nenuphar, six drachmes de vinaigre rosat, le blanc d'un œuf, qu'on agitera et meslera ensemble, pour faire vn frontal à mettre sur lesdites parties.

Que si ces choses ne suffisent à apaiser la douleur, on peut raser la teste et la frotter souuent dudit oxyrhodinum, ou mettre dessus vn linge trempé en eau de rose, de plantain, de betoine, de morelle, et autres de pareilles vertus. Quelques vns aiment mieux se seruir de cest onguent, préparé avec deux onces d'huile violat et de nenuphar, vne once et demie d'huile tirée de la semence de courge, vne once de suc de laictue et de morelle, avec vn peu de cire pour luy donner corps. Que si le malade ne peut endurer les choses liquides ny mouillées, on luy fera ce frontal sec, prenant :

- ℥. Fleurs de nenuphar et violles, de chacune deux drachmes :
Vne drachme et demie de fleurs de chamomille et de melilot :
Vne drachme et demie de graine d'ozeille, de pourpié et de laictues :
Deux scrupules de graine de pauot blanc et de psyllium :
Fleurs de roses de Prouins 3. drachmes.

Qu'on mesle le tout en poudre pour enfermer en vn sachel de tafetas de iuste grandeur bien piqué, à mettre sur le front et sur les temples, après qu'on l'aura arrousé du costé qu'il doit toucher la chair d'eaux de pourpié, de laictues, d'ozeille, de violles, de nenuphar, de morelles et autres semblables, le liant fermement, à fin d'empescher d'autant plus les fumées de monter au cerueau.

D'autres prennent :

- Fueilles seichées de marjolaine, de sauge, de melisse, et de betoine, de chacune 2. ou 3. drachmes.
Du calamus aromatique, souchet et galanga menu, de chacun vne drachme.
Noix muscade, macis, schœnanthe, graine d'alkermes, et roses rouges, de chacune demie drachme.

Ils reduisent le tout en poudre, dont ils font vn frontal : qui sert à digerer et resoudre les fumées qui ne viennent pas d'humeurs si bouillantes et eschauffées.

La douleur est quelquesfois si opiniastre qu'il faut venir aux ventouses scarifiées et sans scarification, qu'on applique sur les espaules, et qu'on reitere plusieurs fois : ou bien aux vesicatoires, qui par l'attraction qu'ils font, donnent air aux fumées enfermées dans le cerueau, et en tirent en outre bonne quantité de serosités. Si cela n'y fait rien, les iuleps somniferes sont excellens, veu que par le sommeil qu'ils apportent ils rafraichissent puissamment le cerueau, et hebetent la chaleur et furie des vapeurs les plus bouillantes : de ces iuleps icy nous en parlerons cy après, au chapitre des veilles immodérées.

Je viens à la douleur d'estomach, que les Grecs appellent *Cardialgiam*, qui est excitée de quelque humeur acre et piquante, laquelle blesse et offense l'orifice superieur de l'estomach, que les Medecins appellent *καρδια*. Cette douleur est grandement sensible, et apporte quelquesfois avec elle la nausée, le sanglot, le vomissement, à cause que la partie affligée est grandement nerueuse : c'est pourquoy les febricitans se plaignent souvent au medecin de ceste douleur. Il faut à cest accident icy les choses qui peuuent hebeteler l'acrimonie de l'humeur, et qui peuuent la rafraichir, tels que sont les syrops violat, de limons, de grenades, de berberis, de agresta, qu'on prendra seuls ou delayés en eau ou decoction d'endiue, de scariole, d'ozeille, de cicborée sauvage, de pourpié, de laictue : ou bien dans l'eau de decoction d'orge, des quatre semences froides, grandes ou

petites, de fleurs de violles, de buglosse, de bourrache, de nenuphar. On peut aussi ordonner les conserues de nenuphar, de violles, de roses, de buglosse : comme pareillement quelques poudres qui puissent boire les serosités bilieuses qui sont dans le ventricule, sans toutesfois eschauffer, comme sont la poudre des coraux, de perles préparées, de racleure de corne de cerf et d'yuoire, de coriandre, de spodium, et autres de pareilles vertus, desquelles on pourra mesme preparer des tablettes avec sucre dissout en eau de buglosse et de laictue, ou des opiates stomachales. Nous en dirons d'auantage aux chapitres du vomissement et de la syncope.

Souuent il suruient aux febricitans des douleurs de coliques, qui sont excitées ou par humeurs acres et eschauffées, ou bien de quelques vents et flatuosités qui errent et vaguent par les intestins. A ces premiers, il faut toutes choses refrigerantes, comme clysteres, iuleps, apozemes, epithemes, linimens. On prepare les clysteres avec le lait clair, fueilles de vignes, de laictue, de pourpié, de fleurs de nenuphar, de concombres coupés par tranches, de semence, froides : on delaye dedans le miel violat, l'huile violat, casse mondée : quelquesfois quand les douleurs sont violentes, syrop de pauot, pilules de cynoglosse, theriaque recente, camphre, et autres. Les iuleps et apozemes sont faits d'herbes, de fleurs et de semences rafraichissantes : on delaye dedans les syrops de limons, de violles, de nenuphar, de pauot appelé diacodion. On donne aussi par fois le petit laict en grande quantité cuit et clarifié, ou bien quelques emulsions rafraichissantes. Les epithemes doiuent continuellement estre appliqués

sur le ventre, faits d'eaux de morelle, d'ozeille, de buglosse, de plantain, de roses, meslées avec vinaigre rosat et quelques poudres astringentes, pour conserver les forces du foye et de la ratte. Les linimens se font d'huiles de nenuphar, rosat, violat, omphacin, cerat santalin, onguent rosat de Mesué, avec vn peu de vinaigre rosat. Que si cela ne profite, on donne le demy-bain matin et soir, qui est vn excellent remede contre ces coliques d'humeurs bilieuses.

Que si ces douleurs sont excitées par des ventosités, on fera des clysteres detersifs et resolutifs préparés avec mauues, aigremoine, son, orge, betoine, fleurs de chamomille et de melilot, semence de lin, de fœnugrec, de fenouil, d'anis, de figues grasses : delayant dedans miel mercurial ou d'anthos, electuaire lenitif, diaphœnic, sucre rouge, avec huiles de chamomille, de noix, de rue et autres. On applique aussi sur le ventre fomentations faites de decoction des quatre emollientes, de betoine, de marjolaine, de calament, de fleurs de chamomille et melilot, de semence d'aneth et de fenouil, qu'on fait cuire dans moitié eau et moitié vin blanc. On fait aussi des sachets de millet, d'auoine fricassée, de son, de paritoire aussi fricassée avec beurre frais. Les huiles de rue, de iasmin, de chamomille, de lin, de noix muscade seruent à faire les linimens. On fait aussi des poudres à prendre par la bouche avec coriandre, fenouil, perles préparées, canelle, poudres de l'electuaire de *gemmis* et *diarhodon abbatiss*, que le malade prend à certaines heures du jour.

Les douleurs des lombes et de la region renale prouiennent de la grande chaleur qui est contenue dans

la grande artere, et la veine caue descendante, à cause du sang qui bout dedans : à ces douleurs on ordonne l'oxyrhodinum pour frotter les lombes, l'oxycrat appliqué avec des linges, les linimens de suc de laictue et de blanc d'œuf, de populeum, et de cerat de Galien, avec les suc de morelle, de ioubarbe, et vn peu de camphre. On fait fomentations avec eaux de laictue, plantain, morelle, roses, pourpié, vinaigre rosat, et camphre. On met sous le malade vne piece ou de marroquin, ou de camelot, ou de bougran, estoffes qui ne retiennent que bien peu la chaleur. Autres font mettre sur les lombes, ou fueilles de vigne, ou tranches de melons et de concombres. On donne des iuleps ou emulsions rafraichissantes, et des orges mondés. Vn grand remede, ce sont les clysteres emolliens et rafraichissans et doucement purgatifs, à fin d'oster d'alentour des reins vne quantité d'ordures qui croupissent ordinairement dans le ventre, et qui estant vne fois eschauffées apportent ces importunes douleurs de reins.

La douleur de cuisses et de iambes est souuent bien importune aux febricitans, qui se sentent auoir les os comme brisés : à peine peuuent-ils se remuer, et mesme endurer que la couuerture du lit les touche : autresfois ils ont des iactations et agitations fascheuses, pour ne pouuoir trouuer aucune bonne place. Or ces douleurs viennent quelquesfois de l'ardeur de la fièvre, qui enflamme les esprits et les humeurs qui sont esparses parmy les parties cutanées et musculuses : autresfois elles arriuent par l'effusion d'vne humeur sereuse, acre et bilieuse, qui se iette ou dans les espaces vuides des muscles, ou sur le perioste, qui est la membrane qui enueloppe les

os. Pour les agitations, iactations et *alysme*, elles prouiennent ou des esprits enflammés qui se iettent çà et là, selon qu'ils sont poussés et chassés par l'ardeur de la fièvre, ou bien d'une quantité d'humeurs bilieuses, chaudes et acres, qui pour estre dans les veines ou à l'entour des entrailles toutes bouillantes et furieuses, cherchent un plus grand lieu que celui où elles sont enfermées et trop serrées, d'où vient qu'elles pressent le diaphragme, le cœur et les poulmons, ce qui fait que le malade estouffe et ne peut trouver de place à son aise.

A ces iactations, ie ne trouue point meilleurs remedes que ceux qui sont ordonnés à la fièvre, les saignées frequentes, les clysters reïterés, les fomentations, les iuleps: et quand le mal le permet, les purgations, vomitifs et autres.

Aux douleurs de membres, principalement des cuisses et des iambes, on fait des frictions douces, des linimens avec huile d'amandes douces, de nenuphar, rosat, violat, y adious-tant tant soit peu de celle de lis et de chamomille, pour resoudre et ouurir. On fait des decoctions partie refrigerantes, partie resolutives, pour fomentier avec bons linges les parties dolentes. On fait des lauemens de pieds et de iambes avec eau tiede simplement, ou avec decoctions de chamomille, de melilot et nenuphar, de fueilles de vignes, de laictue, et autres semblables. On descharge aussi les iambes par l'application d'une quantité de sangsues: bref on fait sachets, linimens, bains, onguens, fomentations, lesquels n'ont pas quelquesfois tant de force qu'aura quelque iulep somnifere, qui par le sommeil qu'il apportera, appaisera tout d'un coup telles douleurs.

CHAPITRE III.

DES VEILLES IMMODÉRÉES.

S'il y a chose qui après la douleur abbatte les forces d'un febricitant, ce sont les longues veilles et immodérées, qui quelquesfois viennent de la violence des douleurs, quelquesfois d'une grande seicheresse du cerueau, quiest causée par des humeurs ou vapeurs chaudes et seiches.

Les veilles que la douleur apporte sont ostées par les mesmes remedes qui assoupissent la douleur: celles qui viennent de seicheresse du cerueau doivent estre empeschées par remedes contraires, c'est à dire par ceux qui rafraichissent et humectent. On fera donc des frontaux avec huile rosat, eau rose, vinaigre rosat, et un blanc d'œuf meslés ensemble: ou bien avec conserue de betoine, de nenuphar, de violes, de roses, et l'onguent populeum. Il faudra rafraichir la chambre du malade avec herbes rafraichissantes, et l'arroser d'eau froide: il faudra faire tomber de l'eau de haut en un bassin, à fin que le petit bruit et murmure qu'elle fera induise le malade à dormir. Que les iuleps et apozemes soient rafraichissans et humectans, et pour ce on les preparera avec decoction de laictue, pourpié, ozeille, buglosse, bourrache, semences froides grandes et petites, fleurs de violettes et de nenuphar, delayant dedans les syrops de nymphaea, de pauot, pourpié, de courge: dans trois ou quatre onces de decoction on pourra mettre une once, dix drachmes, ou une once et demie de diacodion, pour chaque dose qu'on donnera sur les dix heures du soir.

Lors qu'on donnera des iuleps hypnotiques, on ne mettra pas des topiques à l'entour de la teste: il se faut contenter des vns ou des autres, de peur de trop assoupir le malade. Les topiques plus doux sont huile violat, de nenuphar, de courge, les suc de laictue, de cichorée, d'ombilic de Venus, de morelle. L'huile de pauot, le suc de iusquiamme ou de mandragore. l'opium, sont plus dangereux. On prepare des bouillons somniferes avec force laictues qu'on fait bouillir dedans, et quatre, cinq, six, huit testes de pauot blanc, plus ou moins selon les forces du malade et la continuité des veilles: et tels bouillons sont excellens et de grand profit. Galien confesse que l'usage des laictues luy estoit les douleurs de teste et luy apportoit le sommeil.

Quelques vns preparent vne esponge hypnotique, comme remede tres-aisé et souverain: ils font bouillir des feuilles de laictues, de pourpié, de morelle, de lentille aquatique, d'ombilic de Venus, de chacune deux poignées: feuilles de saule et de vigne, de iusquiamme, de mandragore, et de pauot blanc, vne poignée de chacune. Ils prennent vne liure de ladite decoction, et y adioustent dix onces de suc de laictue, et vne drachme d'opium. Cela fait, ils font tremper et macerer deux ou trois fois vne esponge qu'ils font seicher à l'ombre. Quant ils s'en veulent servir, ils la trempent dans ladite decoction, et la font sentir toute tiède au febricitant, ou bien luy appliquent aux temples et sur le devant de la teste.

Ils font aussi grand estat d'une emplastre hypnotique, qu'ils font avec:

Vne once et demie de racine de mandragore:

Vne demie once de graine de psyllium et de coriandre preparée:

Deux drachmes de testes de pauot blanc:

Demie drachme d'opium:

Et meslent et amollissent le tout avec huile de nenuphar, et de pauot, et en font vne emplastre. Mais pour dire la verité, ie ne trouue pas beaucoup de seureté à ces remedes exterieurs, et ne les voudrois ordonner qu'à ceux qui abhorrent les iuleps, lesquels ie prefere aux autres remedes pour contrarier non seulement aux veilles, mais aussi à la fièvre qui excite les veilles. Mais d'autant qu'il n'est pas à propos de donner tousiours des hypnotiques, il faut recourir souuent aux bains des pieds et des iambes, qu'on peut faire ou avec l'eau tiède seulement, ou avec la decoction de feuilles de saule, laictue, nenuphar, mauues, violes, testes de pauot blanc, pourpié, morelle, chair et semence de courge, dans laquelle quelquesfois on peut adiouster vn peu de vinaigre blanc.

CHAPITRE IV.

DE L'ASSOUPISSEMENT ET SOMMEIL PROFOND.

L'assoupissement est contraire aux grandes veilles, et tous deux sont contre nature: voire mesme que l'assoupissement quelquesfois suruient aux febricitans en suite des grandes veilles, après leur auoir ordonné trop inconsiderément les narcotiques et somniferes: mais nous ne parlons point de cest assoupissement là, ne croyant pas qu'il y ait aucun sage et prudent medecin qui face ceste faute: il n'y a que les empiriques et igno-

rans qui, pour n'avoir aucune connoissance, ny de la maladie, ny du temperament et des forces du malade, peuvent ietter les febricitans en ce danger. Nous parlerons donc de l'assoupissement qui survient aux fièvres, qui se reconnoist en ce que les malades se resueillent à peine, et estans resueillés retombent au sommeil tout incontinent.

Tel sommeil contre nature est excité de quelques mauuaises et malignes vapeurs qui se congelent aucunement dans le cerueau, et s'y espaisissent en partie : cependant que celles qui sont les plus ténues, desliées et legeres se dissipent tout à fait. Il y a des fièvres qu'on appelle *soporeuses*, à cause qu'elles apportent tousiours avec elles de grands assoupissemens : et cela vient de ce que y ayant quantité de pituite à l'entour des entrailles, l'ardeur de la fièvre venant à la fondre et liquefier, enuoye grande abondance de vapeurs crasses et espaisies au cerueau, lesquelles par après se resoudent et conuertissent en humeurs qui apportent l'assoupissement.

Quand on voit ces grands assoupissemens, il faut resueillir le febricitant, tantost avec les choses qui puissent eschauffer les esprits animaux engourdis et gelés, tantost avec celles qui resueillent la paresse de la vertu expultrice, tantost avec celles qui attennent, incisent et euacuent la pituite qui abreuve le cerueau. C'est pourquoy on agitera le malade çà et là, on luy fera des frictions fortes et dures, que l'on continuera longtemps, on parlera souuent à luy, on luy fera des ligatures douloureuses aux bras et au dessus des genoëils, on le pincera, on luy tirera les cheueux, on le ventousera avec scarifications profondes, on luy met-

tra des vesicatoires en diuers endroits, entre les espauls, derriere les oreilles, et au sommet de la teste. On luy donnera des clysteres acres et piquans. On luy mettra du castoreum dissout avec fort vinaigre dans les narines, sans oublier les sternutatoires et masticatoires. L'on louë fort en ceste extremité la confection dite *anacardina*, dissoute avec vinaigre scillitique. Si tout cela ne profite, à peine trouuera-on d'autres remedes.

CHAPITRE V.

DU DELIRE OV RESVERIE.

Il y a deux sortes de delire et de resuerie : l'une qui est essentielle, et qui vient de l'inflammation des membranes du cerueau, et l'autre n'est que symptomatique. Nous n'entendons point parler de la premiere, mais seulement de la seconde, qui est excitée par des vapeurs et fumées chaudes et acres, qui sont enuoyées au cerueau des parties inferieures où est allumée la fièvre. Ce delire icy quelquesfois n'est que passager, et paroist durant la vigueur des accès des fièvres intermittentes : autresfois il est fixe et permanent, et pour lors il est à craindre qu'il n'ameine la phrenesie. Au reste, il est parfois gay et ioyeux : quelquesfois serieux et seuer, et pour lors il est plus à craindre : car c'est signe qu'il se fait de vapeurs beaucoup plus noires et plus acres.

Quand nous voyons la resuerie des febricitans perseuerer, il faut promptement recourir aux remedes. On aura donc recours aux clysteres acres, aux frictions, aux ligatures

des cuisses , aux bains des pieds et des iambes , à la saignée le pied en l'eau , que les Arabes recommandent comme vn remede tres-propre à ce mal. Cependant on ne negligera point les topiques , comme frontaux rafraichissans et humectans, embrocations avec oxyrhodinum sur toute la teste qu'on rasera auparauint , les ventouses sur les lombes et sur les espauls avec scarification, les sangsues, la saignée des veines des temples, l'ouuerture de l'artere qui est tout contre les oreilles , les cochets ou ieunes coqs blancs fendus en deux par le dos, et appliqués tous chauds sur la teste trois heures durant : les poulmons tous chauds des ieunes aigheaux ou chéureaux tués sur l'heure, pareillement appliqués sur la teste, et infinité d'autres remedes. Je louë grandement entre les principaux les choses qui font dormir, tant à cause que d'ordinaire les veilles accompagnent le delire, que pour autant que le sommeil est souuerain refrigeratif du cerueau.

CHAPITRE VI.

DE LA CONVULSION ET ICTIGATION.

La ictigation qui vient aux fièvres est vn tremblement et tressaillement que l'on sent au poul du malade , qui monstre que le cerueau qui est l'origine des nerfs est attaqué , et en outre menacé de quelque conuulsion. Or cest accident, aussi bien que la conuulsion qui suruiet aux fièvres, ne vient pas à cause de quelques ventosités ou humeurs crues et pituiteuses qui occupent les parties nerueuses, mais de l'ardeur et trop grande sei-

cheresse desdites parties , qui est introduite par la fièvre et les humeurs mesmes acres et mordantes qui sont cause de la fièvre. Mais il faut remarquer qu'à proprement parler, ceste conuulsion icy n'est qu'une image de la vraye conuulsion, autrement nous y chercherions des remedes en vain : veu que la vraye conuulsion qui vient de la desiccation des parties nerueuses est tout à fait mortelle. Cest accident icy donc, parlant proprement , n'est qu'un tressaillement et tremblotement des parties nerueuses, causé et excité par la seicheresse que la fièvre apporte.

C'est pourquoy premierement il faut tascher à vider vne partie des humeurs morbifiques qui entretiennent la fièvre , et empescher qu'elles ne soient transportées au cerueau : or cela se fait commodément avec clysteres vn peu acres, tels que nous en auons ordonné au delire, ensemble la saignée des pieds , après celle des bras qu'on aura faite à raison de la fièvre. En second lieu, il faut rafraichir et humecter le cerueau, qui est la source et l'origine des parties nerueuses : à cela conuiennent les frontaux , les embrocations , les linimens et onguens sur la teste après estre rasée, les iuleps rafraichissans et humectans , les orges mondés, les hypnotiques , mais doux et non violens, de peur de quelque sinistre accident. Bref, il faudra venir aux remedes qui destournent et seruent de reuulsion, et qui peuuent fortifier le cerueau. A ceux-cy se rapportent les frictions, les ligatures , les ventouses et scarifications , les vesicatoires, les poulets et les poulmons des animaux frais tués appliqués sur la teste. Quelquesfois ces conuulsions icy representent les epileptiques , et pour

lors ou elles sont mortelles pour la pluspart, ou elles durent tout du long de la vie. J'ay veu des malades qui pour auoir eu des conuulsions dans les fièvres pestilentes, ont esté suiets toute leur vie aux conuulsions epileptiques, nonobstant toute sorte de remedes internes et externes, iusques aux cauterés des bras, et à la nuque du col.

CHAPITRE VII.

DE LA PARALYSIE.

Cest accident icy est rare, mais qui arriue toutesfois comme j'ay ouy dire en quelques prouinces de la France et de l'Allemagne, où il est assez familier. Il ne suruient pas aux fièvres violentes et aiguës, mais aux longues et chroniques : et si il ne vient pas directement de la fièvre, mais de la colique qui suruient ausdites fièvres longues. Car vne quantité de bile eschauffée et ardente s'amassant dans les veines du mesentere, et à l'entour de la vessie du fiel, si elle n'est euacuée par le benefice de la nature ou des medicamens, et qu'elle ne puisse estre consommée par la longueur de la fièvre, elle croupit dans les petites veines, où peu à peu s'eschauffant et se bruslant, elle tasche à trouuer quelque issue, ce que ne pouuant faire par les veines du mesentere, à cause des grandes obstructions qui y sont, elle se iette de furie sur les membranes de l'abdomen, qui sont parties grandement sensibles, là où elle excite des douleurs intolerables qui respondent au bas ventre, et qui apportent par interualles tantost des vomissemens bilieux, tantost des descharges de ventre porracées et

erugineuses. En fin par trait de temps, après plusieurs remedes alteratifs et purgatifs ces douleurs s'appaisent : mais il arriue qu'une portion de l'humeur est portée par la continuité des membranes iusques à l'espine du dos, laquelle doucement et peu à peu se coule et s'insinue iusques à la moëlle par les petits trous des vertebres, où elle bouche les nerfs et les estoupe, empeschant que les esprits animaux n'y puissent auoir accès, d'où il s'ensuit vne paralysie, imparfaite toutesfois, d'autant qu'il n'y a que le seul mouuement qui est empesché, le sentiment demeurant en son entier.

A cest accident icy, il ne faut des remedes qui soient grandement eschauffans : il faut doucement et benigne-ment purger le corps, et avec clysteres et avec purgatifs. On peut faire des linimens le long de l'espine du dos, avec huiles qui rarefient et dissipent sans beaucoup de chaleur, de peur de faire fondre quelque humeur crasse et pituiteuse, ou l'attirer en ces parties là des lieux plus esloignés, qui feroit une vraye et parfaite paralysie. En se contentant de ces petits remedes là, on trouue que quelque temps après la nature trouue moyen de se deffaire de ses mauuaises humeurs, et redonne le mouuement au malade.

CHAPITRE VIII.

DE L'ESBLOUISSEMENT DES YEUX.

Il y a trois symptomes de la veuë, l'esbloüissement, que les Grecs appellent ἀμβλῶπιαν, l'auéglement ou cécité qu'ils nomment τύφλωσιν : et la tromperie de la veuë, quand elle prend

vn obiet pour vn autre, qu'ils appellent *παρόρασις* : la premiere diminue la veuë, la seconde l'oste tout à fait, et la troisiéme la depraue et rend autre qu'elle ne deuroit. Or l'esbloüissement est assez familier durant et après les fiéures. Il en suruient quelquefois vn critique durant la fiéure, qu'ils appellent *σκοτοδίνια*, et est auant-coureur d'un vomissement ou d'une hemorrhagie critique. Après les fiéures, la veuë demeure quelquesfois trouble, particulièrement lors que le febricitant a esté atteint au cerueau ou de resuerie, ou de veilles importunes, ou de grande douleur de teste : souuent aussi cela arriue à cause des grandes euacuations de sang ou d'autres matieres.

Quoy que ce soit, le plus souuerain remede en cecy est le bon regime de viure et les bonnes viandes que l'on donne aux febricitans : car c'est le moyen de faire bons esprits, de les augmenter, et de fortifier mesme les yeux ainsi que les autres parties. Le bon vin repare les esprits, et les resueille et clarifie quand ils sont assoupis, paresseux ou obscurcis : il faut donc attendre que le temps, aidé de ces bonnes viandes, fortifie le cerueau et restablisce les esprits animaux. Il ne sera pas cependant hors de propos de faire quelques collyres pour les yeux, avec decoction ou les eaux distillées de fenouil, de rue, de chelidoine, d'euphrase, de verueine, d'asperges, de betoine, de raves, de pimprenelle, d'ache, de marjolaine, de paritoire, de rosmarin, de canelle, de bois d'aloës, de santal, y adioustant vn peu de miel, d'aloës, de tutie, de saffran, et choses semblables.

CHAPITRE IX.

DE LA SURDITÉ.

Des trois symptomes qui suruiennent à l'oüye, il n'y en a point qui vienne plus ordinairement durant les fiéures que la surdité imparfaite, que les Grecs nomment *βαρυνχοΐα*, les Latins *surdastritatem*, qui est proprement *entendre dur*. Or cela vient d'une vapeur bilieuse, qui estant portée au cerueau se iette souuent sur les organes de l'oüye, par lesquelles la bile a accoustumé de se descharger, comme tesmoignent les saletés qui viennent aux oreilles. Cest accident icy quelquesfois est passager, quelquesfois il est permanent : et souuent il est accompagné de quelque tintouin des oreilles qui incommode fort les malades.

A ce mal icy, il n'y a rien de meilleur que prouoquer, s'il y a moyen, le cours de ventre, puis qu'Hippocrates a dit aux Aphorismes, que les flux de ventre bilieux estoient arrestés par la surdité qui suruient, et qu'au contraire la surdité est ostée toutesfois et quand qu'il suruient vn flux de ventre bilieux. Ce qui nous donne assez à connoistre que quand l'humeur bilieuse est arrestée, il s'en fait vn transport au cerueau : ce qui n'arriue pas quand ladite humeur prend son cours par le ventre.

Au reste, si avec la surdité il y a douleur d'oreille grande et violente, il faut souuent attendre quelque suppuration : par fois la douleur se resolt avec medicamens, comme sachets et fomentations qu'on fait avec herbes emollientes, chamomille, melilot, aneth, semence de fenouil, qu'on

fait bouillir dans le lait. On se contente aussi de mettre dans l'oreille vn peu d'huile d'amandes douces ou ameres, vn peu de lait, vne decoc-tion de peu de coloquinte, du coton musqué, et autres telles choses qui en partie sont anodynes, en partie resolutiues.

CHAPITRE X.

DE LA DIFFICULTÉ DE RESPIRER.

Ce n'est pas de la dispnoë ou diffi-culté de respirer que nous parlerons, qui est excitée ou par vne humeur crasse et visqueuse qui occupe la trachée artère et le poulmon, ou qui vient de l'inflammation des parties qui seruent à la respiration : mais de celle qui arriue ordinairement de quelque matiere qui petille à l'entour du foye et de la ratte, et qui par ce moyen presse le diaphragme et les poulmons : ou bien de celle qui vient de la chaleur du cœur, que les poulmons ne peuuent suffisamment es-uenter ny rafraichir, tant il y a de fumées enfermées et reserrées à l'en-tour de luy.

En ceste premiere, il faut recourir aux clysteres emolliens, refrigerans, et vn peu laxatifs, à fin de rafraichir les humeurs qui bouillent, et en vui-der tousiours quelque partie, l'atti-rant vers les parties basses : il se faut aussi seruir d'epithemes et linimens refrigeratifs sur les deux Lypochon-dres. On se seruira pareillement de iuleps et apozemes refrigerans et hu-mectans, à fin par toutes sortes de moyens d'oster la ferueur de ces hu-meurs, et brider leur furie.

A la dispnoë qui vient de la cha-

III.

leur du cœur des parties thorachiques, il faut mettre des epithemes sur le cœur avec eaux de morelle, de roses, d'endiue, de charbon benist, de sca-bieuse, d'ozeille, de plantin, et pareil-les autres. On fera des linimens sur toute la poitrine avec huile de nenu-phar, violat, de panot : ou de peur que ces huiles ne s'enflamment si on les mettoit toutes seules, on pourra les mesler avec les suc's depurés de pourpié, de lactue, d'ombilic de Ve-nus, et vn peu de camphre. Il est be-soin que le malade respire vn air froid : pourquoy s'il n'est tel, on le preparera avec aspersion d'eau froide, ou de roses, d'herbes et fleurs refrige-rantes et de bonne odeur : nourris-sant cependant le malade de viandes legeres, et luy donnant à boire frais. Au reste, c'est tousiours vn tres-mauuais accident des fièvres, quand la respiration est empeschée et que le febricitant se sent estouffer, surtout quand ce symptome vient de l'imbe-cillité des forces : car c'est signe que la vertu animale ne peut mouuoir et esleuer les muscles du thorax, à cause de la penurie et paucité de la chaleur naturelle et des esprits : aussi ne suruiuent-il qu'à ceux qui sont pro-ches de la mort.

CHAPITRE XI.

DE LA TOUX.

Il y a vne sorte de toux qui arriue vn peu deuant les accès des fièvres intermittentes, qui prouient des va-peurs de la matiere morbifique qui commence à s'esmouuoir, mais qui se passe à mesure que par l'ardeur de l'accès lesdites vapeurs sont consom-

mées : c'est pourquoy il ne faut point s'arrester à ceste toux là, mais seulement à celle qui dure après les accès, et qui trauaille ceux qui ont des fièvres continues. Or ceste toux icy est fort fascheuse et incommode, pource qu'elle apporte la douleur de teste telle qu'il semble qu'on la fende, qu'elle empesche le sommeil, qu'elle trauaille le poulmon et apporte oppression et difficulté de respirer, et d'auantage qu'elle fait redoubler la fièvre, aiguissant la chaleur des poulmons par l'effort continuel qu'elle apporte.

La cause de ceste toux icy, ou c'est l'interperie chaude et seiche des organes qui seruent à la respiration, ou quelque refroidissement qu'a senti le malade, soit à la teste, soit à la poitrine, qu'il decouure quelquesfois mal à propos. C'est pourquoy ceste toux icy est aride et fascheuse, sur tout quand elle est frequente : car si elle ne vient que par interualle, et qu'elle ne soit pas si aigre, elle peut seruir à quelque chose, comme dit Hippocrates à l'aphorisme 54. du quatrième liure : c'est à scauoir, à la soif des malades qu'elle adoucist : car comme dit Galien, par l'effort et le mouuement qu'elle apporte, elle attire l'humidité des parties voisines, qui sert à arrouser et la bouche et les parties qui sont à l'entour de la trachée artère.

Mais si la toux est aigre, il faut y pouruoir par quelques remedes, c'est à scauoir par ceux qui humectent et rafraichissent, soit qu'on les tienne à la bouche, soit qu'on les aualle doucement et lentement, soit qu'on les prenne en forme de breuuage. On se peut donc seruir des syrops violat, de pautot, nenuphar, de pommes simples, de reglisse, de iuiubes, ou pris à part,

ou meslés ensemble, ou delayés dans quelque decoction de violes, de laictue, de pourpié, semences froides grandes et petites, reglisse, orge et autres. On fait aussi des tablettes de sucre rosat, de tragacanthé, de racines de guymaues. On donne des conserues de roses, de violettes, de nenuphar, de pas d'asne, de pautot rouge, et semblables. Il y a quantité d'autres remedes à la toux, mais c'est à celle qui est excitée de la pituite du cerueau qui distille dans la poitrine : de laquelle nous ne faisons point icy mention.

CHAPITRE XII.

DE LA DIFFICULTÉ D'AVALLER.

Voicy vn accident qui estonne grandement les malades, quand ils sentent que les viures ne peuuent presque passer, et qu'ils se persuadent qu'il y a quelque chose en l'œsophage qui les veut suffoquer et estouffer. C'est pourquoy il faut auoir quelques remedes pour les soulager promptement.

Ce symptome icy arriue par vne vapeur espaisse ou humeur pituiteuse, qui tombant du cerueau, ou esleuée de l'estomach, s'attache à l'œsophage, et peu à peu par l'ardeur de la fièvre s'y endurecit : si bien que partie à cause de sa viscosité, partie à cause de sa grande seicheresse, elle estoupe et estremit en sorte le passage, que le febricitant a peine d'aualler.

Il faut donc à ce mal partie detacher et nettoyer, partie humecter et amollir. Ce qui se fait avec les syrops violat, de iuiube, sucre candi, suc de reglisse, vinaigre, verjus : on peut faire vn gargarisme avec reglisse re-

cente, orge, betoine, sauge, hyssope, marjolaine, figues grasses, semence d'anis, dans lequel on delaye vne once de syrop aceteux simple pour quatre ou cinq onces de decoction. Quelques vns en font vn plus aisé, avec decoction d'orge seulement, et syrop de grenade, miel rosat, ou oxymel.

Au reste il y a vne difficulté de respirer qui suruient aux fièvres, où il n'y a point de remede : elle vient de la luxation des vertebres du col excitée par la conuulsion des nerfs desdites vertebres, ou d'une grande foiblesse et imbecillité du malade : en ce cas il ne faut esperer que la mort, veu que la conuulsion qui vient de la seicheresse est mortelle : et lors que les forces du malade manquent, les remedes n'ont plus de lieu.

CHAPITRE XIII.

DU DEGOUST ET APPETIT PERDU.

Il y a deux accidens touchant le goust : l'un est le goust depraué, lors que la langue iuge autrement des saveurs qu'elle ne deueroit : l'autre est l'appetit perdu ou inappetence, par laquelle le malade perd tout à fait la volonté de manger.

Pour le premier, quand il n'est point accompagné du degoust, c'est vn vice de la langue seulement, ou de sa tunique qui l'enveloppe, pour estre imbeuë et arrosée ou de quelque mauuaise vapeur, ou de quelque humeur corrompue. Ceste humeur icy estant esmeuë par l'humidité des viandes et du breuuage, penetre iusques au nerf qui est espandu par la chair et par la membrane de la langue, et communique sa qualité et sa saveur à la

viande : sçauoir, l'amertume quand l'humeur est bilieuse, la fadeur et saveur insipide quand elle est pituiteuse, la saline quand c'est vne pituite sallée, et ainsi des autres : ce qui trompe le malade, d'autant qu'il pense que telles saveurs viennent des viandes, et non pas des humeurs dont sa langue est abreuuée. A cest accident icy, il faut souuent lauer la bouche avec eau et vin, ou avec du vinaigre ou verjus, suc de limon, d'orange, decoction d'orge, et autres semblables.

Mais quand le goust est depraué avec vn grand degoust et inappetence, alors le vice n'est pas seulement à la langue et au palais de la bouche, mais aussi s'estend iusques au ventricule, qui est abreuué de quelque humeur peccante laquelle assoupit tout à fait l'appetit, ou est alteré de quelque chaleur estrangere et extraordinaire. A ceux cy on doit permettre l'usage des choses qu'ils demanderont à manger, pourueu qu'elles ne leur soient point tout à fait contraires, suiuant en cela le conseil d'Hippocrate, qui en l'aphorisme 38. du 2. liure dit que les alimens desirés, bien que pires à la santé, sont à preferer à ceux qui sont meilleurs, mais qui sont en degoust au malade.

Au reste, si ceste inappetence vient de quelques mauuaises humeurs contenues au ventricule, il faut les purger doucement et nettoier l'estomach de telles ordures : autrement il ne faut pas esperer que l'appetit reuienne. Mais si ce n'est qu'à cause de la chaleur estrangere du ventricule, il faut se seruir de remedes rafraichissans et qui soient acides, à fin que lesdits medicamens penetrent mieux : tels sont le jus de citron ; d'orange et de grenades, le verjus, les cerises aigrettes, le vinaigre rosat, et autres.

Cependant attendant que l'appetit vienne, il faudra nourrir le malade de viandes liquides et aisées à prendre et à avaler, comme jaunes d'œufs mollets, bouillons, jus de chair de perdrix, de veau, et de volaille, et de la gelée.

CHAPITRE XIV.

DES NAVSÉES ET ENVIES DE VOMIR.

L'envie de vomir quelquesfois suit le grand degoust, c'est à sçavoir quand le malade a telle horreur des viandes, que si tost qu'il les sent le cœur luy sousleue : quelquesfois elle est sans grand degoust : seulement après avoir pris quelque chose, il survient des efforts de vomir, sans toutesfois rien vider et reïetter. Cest accident est excité par quelque humeur vitieuse, qui pour sa quantité ou qualité picote l'estomach, l'irrite, et le force à se descharger de ce qui lui est nuisible. Ceste humeur vitieuse quelquesfois nage dans la cavité du ventricule : quelquesfois elle est fixement attachée à ses tuniques, et c'est pour lors que l'estomach s'efforce si souvent sans aucun effet de la mettre hors. La pourriture est quelquesfois si grande dans le corps, comme par les fièvres pestilentiellles et malignes, qu'il arriue des nausées perpetuelles, à cause des vapeurs putrides qui vont frapper l'orifice superieur de l'estomach.

A ceste nausée icy maligne, il faut les choses acides rafraichissantes, qui puissent empescher ou corriger la pourriture. Quelques-vns recourent à la Theriaque, et autres medicamens chauds, que ie n'approuue point, d'autant qu'ils augmentent la fièvre, et par consequent entretiennent la

pourriture. Pour l'autre nausée qui vient des humeurs attachées au ventricule, il faut les nettoyer et les evacuer, ou bien par vomitifs, ou bien par purgatifs. Que si l'estat de la fièvre ne le permet, on peut donner quelques poudres, tablettes ou opiatés, pour ebiber, absorber et consommer les humidités superflues du ventricule. On prend :

De la coriandre macérée plusieurs fois dans le vinaigre, vne once et demie :
Vne once de semence d'anis et de fenouil :
De l'escorce de citron confit, trois drachmes :
Deux drachmes de corail rouge bruslé et laué neuf fois avec eau rose :
Vn scrupule de canelle et de mastich :
Perles préparées demie drachme :
Crouste de pain bruslé vne once :

Avec quantité suffisante de sucre rosat, on fait vne poudre dont le malade prend vne bonne cuillerée auant le repas. Que si le malade l'aime mieux en tablettes qu'en poudre, il sera aisé de le contenter, ou luy en faisant exprés, ou luy faisant vser de celles de sentaux, ou diarhodon.

CHAPITRE XV.

DU SANGLOT ET HOCQUET.

Il n'y a pas grande difference entre la nausée et le sanglot, veu que c'est aussi vn effort sans effet de l'expultrice du ventricule : mais le sanglot est vn mouuement conuulsif, et qui travaille bien plus le ventricule que ne fait la nausée : d'auantage par le sanglot et hocquet le ventricule se resserre en soy-mesme, et tire en bas l'œsophage : au contraire en la nausée le ventricule se relasche et se renuerse, comme pour monter vers l'œsophage.

La cause du hocquet est double, la

repletion et l'inanition. La repletion, quand il y a vn humeur acre et mordant attaché fixement aux tuniques du ventricule, que la nature tasche de chasser et mettre hors. L'inanition, lors que les tuniques du ventricule toutes desseichées par l'ardeur de la fièvre, se retirent et font ce mouuement de conuulsion.

Si le hocquet vient de la premiere cause, il faut premierelement hebeter l'acrimonie de ces humeurs avec iuleps et apozemes rafraichissans, preparés avec decoction de nenuphar, de buglosse, de violettes, de roses, de pourpié, ou avec emulsions faites des quatre semences froides grandes et petites, dissoudant dedans syrops violat, de nenuphar, de grenade, de agresta, de pourpié et de pauot, faisant cependant des fomentations avec herbes, fleurs et semences de pareille vertu. En second lieu, il faut tascher de vider ces mauuaises humeurs, ou avec vomitifs, ou avec purgatifs. Quelquesfois il n'est pas hors de propos, si le hocquet perseuere, d'appliquer vne ventouse sur la region de l'estomach, ou bien anterieurement, ou posterieurement vers l'onzième, douzième, ou treizième vertebre. Quant au hocquet qui vient de l'inanition, encore bien qu'il soit incurable, si ne faut-il pas laisser de donner au malade des remedes humectans, et des alimens de pareille vertu.

Les fièvres malignes et pestilentielles, par les vapeurs putrides qu'elles enuoyent à l'orifice superieur de l'estomach, apportent aussi le sanglot, auquel pour remedes conuiennent ceux que nous auons rapportés à la nausée qui vient pareillement des fièvres malignes.

Il y a vne autre espece de sanglot qui vient de l'inflammation du cerueau,

ou du foye, et ce par le consentement et sympathie qu'il y a entre toutes ces parties par le benefice des nerfs : et pour lors il ne faut pas tant auoir esgard à l'estomach, qu'au cerueau et au foye, leur ordonnant des remedes quiseruent à guerir l'inflammation desdites parties.

CHAPITRE XVI.

DU VOMISSEMENT.

La nausée et le vomissement ne different que du plus ou du moins, selon leur cause, et non pas selon leur effet, veu qu'un petit vomissement n'est pas vne grande nausée. Il est certain qu'il y a telle cause qui peut faire la nausée, qui ne peut faire le vomissement, parce qu'elle n'est pas assez forte : c'est pourquoy la nausée est moindre que le vomissement. Je ne veux point m'estendre à expliquer les causes du vomissement, veu qu'elles se peuuent assez entendre par ce qui a esté dit au Chapitre de la nausée : ie diray seulement que les humeurs qui causent le vomissement, quelquesfois sont chaudes et fluides, quelquesfois froides, lentes et pituiteuses.

Pour les chaudes, elles peuuent estre aisément euacuées par le vomissement, qu'il n'est pas besoin d'arrester dès son commencement, de peur de faire ietter l'humeur sur quelque partie noble : mais s'il perseuere trop long temps, de peur qu'il n'affoiblisse trop le malade, et n'empesche qu'il ne puisse prendre nourriture, et par ainsi qu'il ne le precipite à la mort, il faut apporter tous les artifices qu'on pourra à fin de l'arrester. Les syrops propres à cest effet sont de ber-

beris, de grenade, de coings, de *acetositate citri*, de coral, de agresta : on fera des poudres avec les perles préparées, le spodion, les coraux, les cinq fragmens précieux, le bol armene, la terre sigillée, l'escorce de citron, le mastich, le sang de dragon, et autres. Le suc de ribes et de berberis, le suc de grenade, la chair de coings et de nefles, la conserue de roses rouges sont de grand effet. Exterieurement les linimens d'huile rosat, de cerat santalin, d'huile de mastich, de coings, sont vtils. Quelques vns font des sachets de poudres astringentes qu'ils appliquent sur l'estomach, d'autres se contentent d'une rostie de pain, ou d'une esponge arrosée de vin ou de vinaigre.

Si le vomissement est excité par des humeurs pituiteuses, il faut premierement les inciser et attenuer, que de tascher à les euacuer par vomitifs ou purgatifs. Cependant interieurement on donnera oxymel et le syrop aceteux, avec decoction de menthe, d'absinthe, de roses, d'aneth, d'escorce de citron et de semence de coriandre. Exterieurement on fera une fomentation avec sachets garnis de fleurs de rosmarin, de stœchas, de feuilles de menthe, d'absinthe, de clous de girofle, de noix muscade, d'escorce de citron sec. On frottera l'estomach d'huile rosat, d'absinthe, et de myrtilles : on mettra dessus en forme d'emplastre de la conserue de roses meslée avec du vieil cotignat, et de la poudre de mastich et d'absinthe : ou bien on se servira de l'emplastre de leuain, qui se prepare avec une liure de leuain, deux manipules de feuilles de menthe desseichées, une once de mastich, incorporés ensemble avec huile de mastich. Quelques vns font estat d'un cataplasme fait de

feuilles de menthe et d'absinthe, de fleurs de chamomille, melilot et roses, d'aneth, de racines de souchet, de cloux de girofle, de zedoaria, et des bayes de genièvre. Il ne faut pas negliger, ny de faire flairer au febricitant du vin, du vinaigre, de l'eau rose, du pain rosti, ny de luy tremper les mains en eau froide, et luy appliquer par interualle quelque ventouse seiche sur l'estomach.

CHAPITRE XVII.

DE LA SOIF DESREGLÉE.

Vn des propres signes et indiuiduels des fièvres, c'est la soif inextinguible, laquelle ne s'en va point à force de boire, mais perseuere tousiours avec si grande seicheresse de bouche, qu'à peine le febricitant peut-il parler ou aualler. Ce symptome arriue principalement pour deux raisons : l'une pour l'ardeur de la fièvre qui desseiche la tunique interieure du ventricule : l'autre pour quelque humeur chaude, acre, bilieuse, qui est enfermée long temps entre les tuniques de ladite partie.

Quand la soif vient de la chaleur de la fièvre seulement, il ne faut que rafraichir et humecter : mais quand elle vient des humeurs, il les faut euacuer, autrement la soif ne cesse point, quelque rafraichissement que vous puissiez donner : c'est pourquoy il faut recourir et aux clysteres, et aux vomitifs, et aux purgations, si la fièvre le peut permettre.

Or ce qu'il faut en premier lieu observer en la cure de la soif, c'est le temps qu'il faut donner à boire : qui n'est pas le commencement du froid

et de l'accès, car ce serait faire comme les forgerons, qui voulans allumer leurs fournaies y iettent de l'eau : mais c'est principalement vers le declin de la fièvre, auquel temps il ne faut pas craindre de donner à boire librement, tant à fin d'esteindre la chaleur, que pour prouoquer la sueur qui suruiet pour lors. Cependant en l'augmentation de l'accès, on taschera de tromper la soif, tantost avec des feuilles de pourpié ou d'ozeille trempées en eau ou vinaigre, et mises sur la langue, tantost avec des cerises seiches et aigrettes, pareillement trempées dans l'eau : vne autre fois en gargarisant la bouche, soit d'eau fraîche avec vn peu de vin ou de vinaigre, soit avec vn gargarisme fait expresse de reglisse, de raisins de Damas, de sebestes, de fleurs de nenuphar et de violettes, d'orge, avec les syrops violat et de grenades. Ce n'est pas toutesfois que durant la force et la vigueur de la fièvre, il ne faille donner à boire au febricitant : mais il faut moderer la quantité. Qu'on luy donne à boire de la ptisane vulgaire faite avec reglisse, ou de l'eau battue avec quelque syrop, comme seroit l'aceteux simple, de limons, de agresta, le violat, celui de grenades, ou le potus diuin fait de ius de limons et d'oranges, de sucre et d'eau.

Il y en a qui pour tromper la soif preparent ce linctus : ils prennent,

Deux onces de conserue de roses ou de violettes :

Fleurs de casse, demie once :

De mucilage de semence de psyllium, deux drachmes :

et en font vn linctus. D'autres prennent,

Demie once de mucilage de semence de psyllium :

Deux drachmes de mucilage de semence de coings :

Elect. de tragacathe vne drachme :

Et sucre candi suffisante quantité, et en font vn linctus. Quelques vns aiment mieux faire des pillules à mettre sous la langue, faites avec semence de concombres et gomme adragant dissoute avec vn blanc d'œuf. Mais le plus souuerain remede contre toute sorte de soif, est le sommeil, lequel de sa propre nature esteint la soif et corrige la seicheresse : s'il ne vient donc de luy mesme, il faudra le prouoquer ou par lauemens de pieds et de iambes, ou par frontaux, ou par iuleps hypnotiques, desquels nous auons parlé au chapitre des veilles. On peut voir aussi au traité des fièvres ce que nous auons dit de l'eau froide, et quand et à qui il la conuiet donner largement. Au reste, il faut obseruer que les febricitans quelquesfois ne sont point alterés, ou à cause qu'il tombe quelque humeur du cerueau dans l'œsophage et dans l'estomach, ou quand le iugement du febricitant est tellement peruersti qu'il ne connoist pas qu'il a soif, ou en fin à cause que le sentiment de l'estomach est perdu : laquelle cause est tres-pernicieuse aux fièvres ardentes.

CHAPITRE XVIII.

DE LA LIPOTHYMIE ET SYNCOPÉ.

Il suruiet trois symptomes aux fièvres qui ont grande affinité les vns avec les autres, et qui ne different presque que du plus ou du moins : sçauoir le mal de cœur, que les Grecs appellent *ἐκλυσιν*, la defaillance qu'ils nomment *λειποθυμίαν* ou *λειποψυχίαν*,

et l'esuanoüissement qu'ils appellent *•υννοπέν*, qui est le plus grand de tous, et qui estonne grandement, quand il suruient, le malade et le Medecin.

La cause de l'esuanoüissement (car de l'explication de celui-cy, on entendra facilement la nature des autres) c'est tout ce qui peut alterer les esprits vitaux, les corrompre et les dissiper, comme sont les longues veilles, les douleurs externes, toutes les grandes et subites euacuations, les douleurs d'estomach excitées par quelques humeurs malignes et veneneuses, les vapeurs mauuaises et putrides qui sortent de quelque abcés formé aux parties nobles : bref la corruption de quelque partie.

Pour apporter les remedes conuenables, il faut auoir esgard aux causes, pour leur opposer remedes contraires si faire se peut : comme aux veilles, il faut ordonner le dormir : aux douleurs, il faut les anodins : aux esprits dissipés, il faut ce qui les reuoque et les engendre : aux vapeurs malignes, les cardiaques : à la cacochymie, la purgation. Or de quelque cause que puisse estre excitée la syncope, elle fait quitter au Medecin le dessein de guerir la fiéure, pour luy trouuer des remedes, à cause que c'est vn mal si pressant et si vrgent, que si l'on laissoit longuement le malade en defaillance, il y auroit crainte qu'il ne mourust subitement. C'est pourquoy dés qu'on apperçoit la syncope, il faut tascher à reuoquer les esprits et à faire reuenir le malade en luy iettant de l'eau froide sur le visage, luy mettant les mains dans de l'eau fraische, luy frappant dans les mains : luy frottant le nez, les temples, et le poulx avec bon vinaigre : lui faisant aualler du vin, lequel est vn tres-souuerain cardiaque. Ceux

qui voudront voir Galien, et comme il remédie à ce mal, qu'ils lisent le premier liure *ad Glauconem*. Pour moy ie n'en veux pas dire d'auantage : d'autant que la syncope est traitée tres-amplement par tous les praticiens qui ont escrit des maladies en particulier.

CHAPITRE XIX.

DES SYMPTOMES QVI SVIuent L'AMETRIE DES EXCREMENS : ET PREMIEREMENT DV FLUX DE VENTRE.

Aprés les symptomes de l'action lésée, viennent ceux qui appartiennent à l'ametrie des excremens. Entre lesquels est le flux de ventre, qui est vn accident fort commun des fiéures, quelquesfois vile et profitable, quelquesfois tres-mauuais et pernicieux. Celui qui est tousiours mauuais est le lienterique, qui vient de boire trop, ou de quelque malignité qui par les fiéures pestilentielle et malignes dissout les forces de l'estomach et des intestins.

À ce flux de ventre icy, il faut tant qu'on peut fortifier l'estomach et les intestins, tant par les remedes interieurs qu'exterieurs. On fait des poudres avec les choses qui astreignent et fortifient, comme spodium, santal, bol armene, sang de dragon, perles preparées, coraux, et autres. On donne des opiates avec la conserue de roses, le mastich, la chair de coings, le rhapontic, les mirabolans : exterieurement on fait des linimens avec huiles de myrtilles, de mastich, de coings : on applique des emplastres de mastich et de cotignac à l'estomach : on fait des sachets et fomentations de

choses adstringentes et corroboratives. Que si tout cela ne profite, on recourt aux choses qui prouoquent le sommeil, lequel, comme dit Hippocrates au liure de *Victu in acutis*, arreste toutes sortes de fluxions.

L'autre flux de ventre qui est vtile est humoral, ou diarrhoïque, par lequel les mauuaises humeurs sont euacuées. Mais à fin qu'il soit profitable, premierement, il faut qu'il survienne à la fin des fièvres, lors que les humeurs sont cuites et domptées par la nature : secondement, il faut qu'il soit modéré, veu que toutes choses qui sont sans mesure sont ennemies de la Nature. De là nous apprenons qu'il ne faut pas tousiours arrester le cours de ventre : car ce seroit bien souuent enfermer le loup dans la bergerie, comme l'on dit. En outre nous apprenons que le cours de ventre modéré nous montre le dessein de la nature, qui est de chasser hors les humeurs nuisibles. C'est pourquoy il ne faut point faire de difficulté, lorsqu'on voit tel flux de ventre, de donner quelque doux purgatif, à fin d'aider à la nature, qui bien souuent ne vuide que le plus clair : le terrestre ou limonneux demeurant au corps, qui est bien souuent cause de recidiues. C'est pourquoy il est bon de donner les purgatifs qui puissent entraîner, avec ce qui sort volontairement, les humeurs plus grossieres et limonneuses. Que si le flux de vient immodéré, alors il faudra temperer les humeurs chaudes avec medicamens rafraichissans, fortifier l'estomach avec des corroboratifs, adoucir les boyaux avec quelques clysteres detersifs et anodins : purger doucement les humeurs avec le catholicum doublé de rheubarbe, ou avec la rheubarbe en infusion, ou bien meslée en tablettes ou opiates.

On peut pareillement prouoquer le sommeil, qui arreste les fluxions, comme dit est, contempere les humeurs, et fortifie les parties.

Il y a deux autres sortes de flux de ventre, l'un qui vient de l'imbecillité ou corruption des parties nobles, qui est tout à fait mortel : et l'autre qui est colliquatif, à cause du grand feu qui fond la substance propre du corps, et celui-cy n'est gueres moins perilleux. Toutesfois il faut tascher à moderer ceste grande chaleur par toutes sortes d'artifices, ce qui réussit quelquesfois assez heureusement.

CHAPITRE XX.

DE LA DURETÉ DV VENTRE.

Au commencement des fièvres, le ventre de vient paresseux, à cause du repos que l'on prend dans le lit, et aussi à cause que le febricitant demeurant long-temps couché sur le dos, il s'eschauffe le ventre, qui par après endurec les humeurs qui sont contenues dans les intestins. Car la cause ordinaire de la dureté du ventre vient de la chaleur, qui desseiche les excremens, qui pour estre ainsi espuisés de toute humidité resistent à la vertu expultrice des intestins.

En cest accident, il faut recourir aux clysteres emolliens et refrigeratifs, et aux suppositoires. Il faut donner quantité de bouillons au veau, et assaisonnés de bourrache, buglosse, cichorée, lactue, oseille, endiue, sommités de mauues, au febricitant : on luy fera vser de pommes cuites, et de pruneaux avec leur ius, en attendant qu'on le puisse purger avec quelque bol de casse et autres doux purgatifs.

Il y a vne autre cause de la dureté du ventre, c'est à sçauoir l'estoupement et obstruction du conduit choledoque qui porte la bile dans les intestins, laquelle sert à irriter la vertu expultrice. Quand donc la bile ne coule pas aux intestins, ladite vertu expultrice deuient paresseuse, et par consequent le ventre deuient dur. A ceste cause icy il faut des remedes particuliers, lesquels nous particulariserons au chapitre de la iaunisse.

CHAPITRE XXI.

DE LA SUPPRESSION D'VRINE.

Des trois empeschemens qu'il y a à l'vrine, sçauoir de la dysurie, quand on a douleur en pissant, de la strangurie, quand on pisse goutte à goutte, et de l'ischurie, quand l'vrine est supprimée et arrêtée, la dernière est la pire, et celle aussi qui vient plus ordinairement aux febricitans. Or telle suppression est ou critique, ou symptomatique. La critique, comme enseigne Galien, vient deuant les rigueurs, et est comme vn auant-coureur d'vne crise qui se doit faire par les sueurs: les sueurs et les vrines ayans vne mesme matiere. Pour la symptomatique, elle arriue ou la vessie estant vuide, ou la vessie estant pleine.

Quand on reconnoist en la suppression de l'vrine que la vessie est pleine, s'il n'y a tres-grande inflammation au col de la vessie, il n'y a rien de plus prompt pour soulager le febricitant que la sonde creuse, laquelle si tost qu'elle est introduite, vuide l'vrine qui est retenue en la vessie. Que s'il y a inflammation et obstruction, ou à

la vessie, ou aux vreteres, ou aux reins, il faut recourir aux remedes particuliers de ces maladies, desquelles tous les praticiens ont parlé fort amplement: c'est pourquoy il faut auoir recours à leurs liures.

CHAPITRE XXII.

DV FLUX EXCESSIF D'VRINE.

La Nature cherche quelquesfois diuerses descharges pour guerir les maladies, tantost par le ventre, par les diarrhées, tantost par les sueurs, tantost par vn flux d'urines que les Grecs appellent *perirrhée*: et ce flux icy est critique, d'autant qu'il se fait par le benefice de la Nature au soulagement du malade. Quelquesfois on prouoque l'vrine avec des medicamens diuretiques si puissamment, qu'il sort vne grande quantité d'eaux du corps: mais tel flux est plustost nuisible que profitable, d'autant que cela vient de la malignité de tels medicamens, qui pour estre grandement chauds, et de parties ténues, fondent le sang et le font tourner en eau et serosité. A cest accident icy, il faut donner les medicamens rafraichissans, qui puissent pareillement espaisir et incrasser le sang, et arrester les fluxions, comme sont les decoctions de plantin, de pourpié, laictue, bource de pasteur, ioubarbe, avec les syrops de pautot et de pourpié.

Il y a vn autre flux d'vrine excessif, que l'on appelle *diabetes*, lorsque les febricitans pissent beaucoup et souuent, et rendent leur vrine aqueuse et ténue si tost qu'ils ont beu. La cause de ce symptome est triple, sçauoir l'intemperie chaude et seiche des

reins, l'humeur bilieuse acre et sallée dont les reins sont abbreués et incessamment irrités, et quelque venin pernicieux. On observe qu'aux fièvres ardentes le diabetes survient par la colliquation des reins et dissolution de tout le corps, ce qui fait qu'ordinairement il est mortel. Ces accidens sont de telle importance qu'ils meritent bien qu'on aille feuilleter les liures des bons auteurs, pour leur trouver des remedes : c'est pourquoy ie n'en diray rien autre chose. Il me suffit d'indiquer ces symptomes, comme effets pernicieux des fièvres.

CHAPITRE XXIII.

DES SVEURS IMMODÉRÉES.

Ie ne m'estens point icy sur la difference des sueurs et leur signification, veu que cela appartient à la semiotique : ie m'arreste seulement à la sueur immodérée : laquelle, soit qu'elle vienne par voye de crise ou autrement, precipite le malade en de grandes foiblesses, et en suite, si on n'y remédie, à la mort.

C'est pourquoy lors qu'on voit telle sueur immodérée, il faut recourir aux medicamens qui repercutent et qui bouchent les pores du cuir. On fera donc des fomentations d'eau de rose, de plantain, de morelle, y adioustant la sixième partie de vinaigre rosat : ou bien on fera vne decoc-tion dans l'eau des mareschaux, de roses rouges, de balaustes, de noix de cyprès, d'escorce de grenade, de morelle, de plantain, de ioubarbe, d'absinthe, de pentaphyllum, de centinode, de tapsus barbatus et autres.

On aura aussi recours à ces medicamens que les Grecs appellent *diapasmata* et *alispasmata*, faits de poudres de roses rouges, de bol armene, de terre sigillée, de croye, d'alun, de plomb bruslé, de plastre lauë, lesquels on seme sur le corps du malade, à fin que par leur vertu emplastique ils empeschent la sueur de sortir. On donnera aussi cependant au malade des iuleps et apozemes adstringens et incrassans pour le mesme effet, les nourrissant bien au reste de viandes aisées à cuire, mais qui ne puissent nullement eschauffer.

CHAPITRE XXIV.

DV FLUX DE SANG IMMODÉRÉ.

Encore bien qu'il se puisse faire durant les fièvres des flux de sang immodérés, tant par les veines hemor-rhoidales, que par celles de la matrice aux femmes : bien qu'il survienne des dysenteries, et que quelquesfois on pisse le sang aux fièvres malignes, si est-ce qu'en ce chapitre icy nous ne deliberons parler que du flux de sang qui vient par le nez, estant vn accident assez commun presque à toutes les fièvres, principalement aux synoques.

Or ce flux de sang est ou critique ou symptomatique : le symptomatique doit tousiours estre arresté, puisqu'il ne fait qu'affoiblir le malade sans diminuer la maladie. Pour le critique, il est ou petit, ou mediocre, ou excessif. Le petit ne doit point estre arresté : au contraire il doit estre excité, si faire se peut, en grattant et frottant le nez, et en y mettant dedans quelque paille ou quelque plume, à

fin d'irriter les veines et les ouvrir. Au mediocre, il ne faut rien faire. L'excessif et immodéré, pour empêcher qu'il n'oste les forces et la vie tout ensemble, doit estre promptement arrêté : veu qu'il prend la qualité et la condition du symptomatique.

Il faut donc en premier lieu tirer vn peu de sang et à diuerses fois des bras pour seruir de reuulsion. En après il faut se seruir de remedes adstringens et glutinatifs pour appliquer sur le front et sur les temples, delayant avec de l'eau rose et vinaigre et vn blanc d'œuf, du plastre, du poil de lièvre et du bol armene : on met dans les narines quelques poudres adstringentes, ou du cotton trempé en quelque decoction adstringente. On met alentour du malade des linges trempés en oxycrat : mesme si le flux est grandement excessif, on luy enveloppe tout le corps en pareils linges, on en met pareillement sur la bourse des testicules. On oste le malade de dessus la plume, et le met-on sur la paille. On luy applique des ventouses sur la region du foye : on lui frotte l'espine et les lombes de cerat de Galien rafraichissant, d'oxyrhodinum, ou de mucilage de semence de psyllium tirée avec l'eau de pourpié. On luy donne à boire de l'oxycrat avec le bol armene et la terre sigillée. On luy pend au col du coral rouge et du iaspe, que l'on croit auoir la force d'arrester toutes sortes de flux de sang.

CHAPITRE XXV.

DES SYMPTOMES DES FIÈVRES QUI APPARTIENNENT A LA SIMPLE AFFECTION DV CORPS : ET PREMIEREMENT DE LA IAUNISSE.

La iaunisse qui apparoist aux fièvres aiguës vient, ou de l'inflammation et scirrhe du foye, ou de l'obstruction du conduit cholidoque, par lequel la bile a accoustumé de se charger dans les boyaux pour les irriter à l'excretion des excemens. Lors donc que ce conduit et passage est estouppé, la bile au lieu d'aller aux intestins se porte dans les grandes veines, et des grandes aux petites, et des petites dans toute la superficie et habitude du corps, ce qui le fait paroistre tout iaune.

Or il y a grande difficulté de reconnoistre si cest accident, quand il suruient aux fièvres aiguës, est critique ou symptomatique. Hippocrates a des exemples si contraires entre eux, qu'il est difficile d'en tirer quelque reigle assurée. Au reste, si la iaunisse vient de l'inflammation du foye, elle n'a point d'autres remedes que ceux que l'on fait à l'inflammation. Quand elle vient d'obstruction, il faut se seruir des medicamens qui destouppent et qui ouurent, desquels nous auons rapporté grand nombre cy-deuant. On se seruira pareillement de purgations frequentes, d'epithemes, de clysteres, iuleps, apozemes, et autres. Le corps ayant esté ainsi préparé, lors qu'il ne reste plus que l'humeur qui est esparse par la superficie du corps, on mettra le malade dans le bain d'eau tiede, à fin de resoudre le tout, et remettre le corps à sa propre couleur.

CHAPITRE XXVI.

DE LA SEICHERESSE, NOIRCEVR, ET AV-
TRES ACCIDENS DE LA LANGVE.

D'autant que la langue a sa tunique commune qui l'enveloppe avec toute la bouche, l'œsophage et le ventricule, et qu'elle a de petites veines par lesquelles elle a communication avec les viscères, il arriue de là que de la couleur de la langue nous iugeons de la disposition des entrailles, et des humeurs qui sont contenues dans les veines. Aussi voyons-nous durant les fièvres que la langue prend diuerses qualités et affections, selon la condition, violence, et malignité de la fièvre. Cela arriue volontiers à la langue, pource que les vapeurs qui s'esleuent de bas en haut, lors qu'elles sont paruenues iusques à la langue, pour ne pouuoir passer outre et pour trouuer la langue molle et spongieuse, elles s'y attachent et la rendent telle qu'elles sont, tantost aspre et rude, tantost noire, tantost fendue, tantost seiche, et ainsi des autres. Doncques tous ces accidens icy sont produits par les fumées brûlées qui s'esleuent de tout le corps, et font le mesme effet que les fumées qui s'esleuent du bois qui brûle, lesquelles noircissent la cheminée, et y font croistre vne suye qui la couure comme vne grosse crouste.

Or l'aspreté de la langue venant d'une grande seicheresse doit estre corrigée par les remedes qui humectent, lenissent et adoucissent, comme par le syrop violat, de iuiubes, de sucre candi, sucre de reglisse tenu en la bouche. A mesme effet on prepare vn gargarisme de decoction d'orge,

de racine et semence de guimauues, de semence de lin, de feuilles de laitue et de pourpié, de fleurs de violettes, avec quelque syrop conuenable. Les mesmes medicamens sont bons à la noirceur de la langue, ensemble les frictions que l'on y fait avec vn linge rude ou avec vne cuilliere d'argent, lauuant aussi la bouche avec verjus, vinaigre, vin blanc, syrop aceteux, miel rosat, suc de limons, d'orange et autres.

Quand la langue est fendue et comme decoupée en diuers lieux, pour l'adoucir on prepare le mucilage de semence de coings et de psyllium : on la laue avec le lait clair, ou mesme avec le lait : on fait vn gargarisme de feuilles de laitue, de pourpier, de plantin, de langue de chien, semence de coings et de psyllium, avec le miel rosat ou violat, et le syrop violat. Pour les ordures qui s'attachent à la langue, aux dents et au palais de la bouche, on les gratte avec vne cuilliere d'argent, et on laue la bouche avec les mesmes remedes cy dessus spécifiés.

CHAPITRE XXVII.

DE LA FROIDEVR DES EXTREMITÉS
DV CORPS.

Quand les frissons et les horreurs des fièvres intermittentes arriuent, ils sont quelquesfois tellement violens, qu'on est contraint d'y apporter quelques remedes. Le plus ordinaire est d'eschauffer bien le lit des febri-citans, les envelopper de bonnes alaises chaudes, mettre des linges chauds sur la poitrine, à l'entour du col, sur le ventre, sur les genoux, et autres

parties. Quelquesfois on leur fait prendre quelque chose par la bouche, comme deux doigts d'eau de vie, d'eau rose, de cannelle et de sucre meslés ensemble, et infusés par l'espace de vingt-quatre heures. D'autres donnent simplement de l'hippocras ou du vin d'Espagne, ou de la theriaque dissoute dans de bon vin.

Il y a des fièvres continues où les malades ont presque tousiours les extrémités froides : à ceux cy, outre les linges chauds, on fait des douces frictions avec linges mollets, on frotte les cuisses et les iambes avec huiles d'amendes douces, de chamomille, de lis, de iasmin, à fin de rappeler la chaleur. On met dans le lict des bouteilles d'eau tiede à l'entour du febricitant, on lui met des grés chauds aux pieds, et à l'entour de luy. Quelques-vns les enveloppent avec des fourrures bien douces et mollettes, qui peu à peu font reuenir la chaleur.

CHAPITRE XXVIII.

DE L'EXCESSIVE CHALEVR.

Ce n'est pas la moindre incommodité des febricitans que la grande chaleur et ardeur de tout le corps : c'est vn symptome qui leur apporte de grandes impatiences. C'est pourquoy il faut donner au malade quelque consolation. Ce qui se fera premierement rafraichissant le plus qu'on pourra l'air de la chambre, changeant le febricitant de lict en autre, lui donnant à boire frais, mettant sur ses mains et bras des fueilles de vigne rafraichies en l'eau, luy donnant à tenir dans les mains des boules de

marbre et de iaspe, des laictues pomées, des citrons trempés en l'eau, et autres telles choses. On luy mettra sous les reins vne peau de marroquin, ou vne piece de camelot, ou de bougran, mettant en son lict des linceux neufs, et vu peu rudes. Quelques-vns trempent des linges en oxycrat, dont on enveloppe les parties bonteuses. Le reste gist à donner au malade des iuleps et apozemes que nous auons ordonnés à la soif.

CHAPITRE XXIX.

DE LA TENSION DES HYPOCHONDRES.

La tension, esleuation et meteorisme des hypochondres vient, ou de l'inflammation des entrailles, ou de quelques humeurs bouillantes et qui sont comme en leuain, lesquelles sont contenues à l'entour des visceres, ou bien de quelques flatuosités qui sont dans l'abdomen. A celle qui vient de l'inflammation, il faut mesmes remedes qu'à l'inflammation. Aux humeurs bouillantes, il faut donner quantité de lauemens emolliens, refrigerans et laxatifs : il faut faire vser de iuleps et apozemes refrigerans et humectans. Il faut faire des linimens et fomentations de pareille vertu : attendant qu'on puisse avec de doux purgatifs euacuer lesdites humeurs. Quand le meteorisme vient des vents et flatuosités enfermées, on recourt pareillement aux clysteres detersifs, ou, comme l'on dit, carminatifs. On fait des fomentations aussi resolutives avec fleurs de chamomille, melilot, sauge, marjolaine, mauues, paritiores bouillies en eau et vin : on

fait sachets avec mesmes herbes, ou avec le son, l'auoine ou millet fricassé. Bref on purge le corps, à fin de vuidier les humeurs crasses et pituiteuses, d'où se forment les vents.

Voilà tout ce que nous auions à dire touchant les symptomes des fièvres, qui seruira grandement à l'instruction du ieune chirurgien, que ie prie de prendre en bonne part, comme n'ayant esté dressé qu'à sa seule oc-

casion, et au soulagement des malades.

Je proteste icy que ce n'a point esté par ambition de paroistre docteur ny sçauant, sçachant tres-bien que tout ce qu'il y a de bon dans tout ce Traité des fièvres a esté compilé par moy des bons medecins, ausquels, après Dieu, ie suis tenu de ce peu de connoissance que i'ay en la medecine et en la chirurgie.

LE VINGT-VNIÈME LIVRE,

TRAITANT

DE LA MALADIE ARTHRITIQUE,

VVLGAIREMENT APPELÉE GOVTE¹.

CHAPITRE I.

DESCRIPTION DE LA MALADIE ARTICV-LAIRE, DITE VVLGAIREMENT GOVTE.

Arthritis, ou Goute, est vne maladie qui afflige et gaste principalement

¹ Je ne connais pas d'édition séparée de ce livre, qui a paru pour la première fois dans la grande édition de 1575. Il formait alors le dix-septième livre, et se trouvait placé entre celui des *Operations* et celui de la *grosse Verolte*, place qu'il a toujours conservée, bien qu'en 1585 il ait pris le titre de *dix-huitiesme Livre*. Après le livre des *Fieures*, c'est le premier dans l'ordre de la collection qui soit à peu près purement médical, et je n'ai pas vu de raisons suffisantes pour changer cet ordre. Il se composait en 1575 de 25 chapitres; on en compte aujourd'hui 29; mais cette augmentation est plus apparente que réelle. En effet, elle résulte seulement de la division des chapitres 2 et 9 chacun en deux, et du chapitre 11 en trois chapitres.

J'ai à ajouter un mot touchant l'orthographe du mot *goute*: bien que dans quelques endroits des livres de Paré on trouve écrit *goutte*, cependant toutes les éditions de ce livre n'y mettant qu'un seul *t*, je m'en suis tenu à cette orthographe.

la substance des articles d'une matière virulente, accompagnée de quatre humeurs: et pour ceste cause est nommée des Grecs *Arthritis*, et des Latins, *Morbus articularis*: et ce nom est general pour toutes les iointures. Mais le vocable de Goute, qui est françois, luy peut auoir esté attribué par-ce que les humeurs distillent goutte à goutte sur les iointures: ou pour-ce que quelquesfois vne seule goutte de cest humeur fait douleur tres-grande. Et peut venir à toutes les iointures du corps, et selon les lieux où la fluxion se fait, prend diuers noms.

Parquoy nous dirons qu'elle a autant d'especes et differences qu'il y a de iointures. Comme si la fluxion se fait sur la iointure des mandibules, elle pourra estre nommée *Siagonagra*, par-ce que les Grecs appellent la mandibule *Siagon*. Si elle vient au col, se peut appeller *Trachelagra*, pour-ce que les Grecs nomment le col *Trachelos*. Si elle vient sur l'espine du dos, on la pourra nommer *Rachisagra*, par-ce que les Grecs nomment l'espine *Rachis*. Aux es-

paules, *Omagra*, à cause que la iointure de l'espaule et du bras est dite des Grecs *Omos*. Aux iointures des clavicules, *Cleisagra*, par-ce que la clavicule est appelée en grec *Cleis*. Au coude, se peut nommer *Pechyagra*, du nom grec *Pechys*, qui signifie le coude. Si elle vient aux mains, elle est communément appelée *Chiragra*, à cause du nom grec *Cheir*, qui signifie la main. Et à la hanche *Ischias*, pour ce qu'elle est appelée en grec *Ischion*. Au genouïl, *Gonagra*, du nom grec *Gony*, qui signifie le genouïl. Aux pieds *Podagra*, du grec *Pous*, c'est à dire, le pied.

Lors qu'il y a trop grande quantité d'humeur, et que le malade vit en inquiétude, quelquesfois le mal occupe toutes les iointures vniuersellement¹.

Aucuns l'appellent *descente*, *rheume*, ou *catarre*, par-ce que le nom de goutte est odieux, principalement aux ieunes gens. Autres le nomment *goutte naturelle*, à la difference des gouttes de la grosse verole.

CHAPITRE II.

DES CAUSES OCCVLTES DES GOVTES.

L'humeur qui cause les gouttes ne se peut bien expliquer, non plus que celui qui fait la peste, ou qui est cause de la verole ou de l'épilepsie : et est totalement d'autre nature que celui qui fait un phlegmon, ou un œdème, ou erysipele, ou scirrhe : et iamais ne se suppure (comme dit Aëce, chapitre 12. du 12. liure²) comme font les

¹ Le chapitre se terminait ici en 1575; le reste est de 1585.

² Cette citation a été ajoutée en 1579.

autres humeurs : ioint aussi que les iointures qui en sont affligées sont desnudées de chair, et de temperature froide et seiche : et lors que lesdits humeurs defluent en quelque partie iusques à s'apostumer, ne causent telles douleurs que celui qui fait la goutte, ny mesme un chancre apostumeux. Outre plus, lesdits humeurs ne font des nœuds aux iointures comme fait celui qui cause la goutte, lequel laisse une matiere gypsée incurable, ainsi que nous declarerons cy après.

Sur ce faut noter, que cest humeur fluant ne fait pas nuisance par la voye où il passe (non plus que celui qui cause l'épilepsie, montant des parties inferieures iusqu'au cerueau sans leur faire aucune nuisance), mais subit qu'il est tombé aux iointures, cause extremes douleurs, et autres diuers accidens, en eschauffant ou refroidissant. Car on voit aucuns malades qui se disent brusler, et ne leur peut-on appliquer remedes assez froids : autres disent sentir une froidure glacée, lesquels on ne peut assez aussi eschauffer : et mesmement en un mesme corps se voit que la partie dextre est intemperée de chaleur, et la senestre de froidure. Aussi on voit des gouteux, lesquels ont la goutte chaude au genouïl, et au mesme pied froide : ou aux pieds chaude, et au genouïl froide. Je diray plus : on voit souuent une tres-grande chaleur estre un iour en une partie, et l'autre une froidure : et parlant en un mesme membre faut user de remedes contraires. Et quelquesfois ceste matiere virulente est si peruerse et maligne, qu'elle repugne, et ne cede à nuls remedes : et disent les malades sentir plus de mal y appliquant quelque chose, que lors qu'ils n'y font rien. Et bon gré mal gré de

toutes choses faites par raison et methode, ceste matiere a son periode et paroxysme : qui demonstre apertement la mesconnoissance et malice de la cause.

Pareillement on voit que les gouttes ne se peuuent iamais parfaitement guarir (principalement celles qui sont hereditaires) quelque diligence qu'on y puisse faire : dont cela est venu en proverbe, mesmes aux poëtes latins, entre lesquels Horace dit :

*Qui cupit, aut metuit, iuuat illum sic domus,
aut res,
Ut lippum pictæ tabulæ, fomenta podagram.*

Voulant dire, que les medicamens et fomentations donnent autant d'allegemens aux podagres, que font les richesses à celuy qui est vexé d'auarice infatigable, desirant tousiours d'amasser : ou comme les peintures et tableaux donnent recreation à vn homme qui a mal aux yeux. Sur quoy aussi Ouide dit :

Soluere nodosam nescit medicina podagram :

Qui signifie que la medecine ne peut guarir la goutte des pieds estant noueuse ¹. Donc en ce on ne doit accuser les Medecins et Chirurgiens, ny aussi les Apoticaire et leurs drogues. Car i'ose affermer, qu'aux gouttes il y a vn certain virus inconnu et indicible : ce qu'Auicenne semble confesser, liure troisième, fen. 22. traité 2. chapitre 5. et 7. quand il dit qu'il y a vne espece de goutte qui est d'une matiere si aiguë et maligne, que si elle vient à s'esmouuoir par quelque courroux d'esprit, elle cause vne mort subite. Aussi Galien au liure de

Theriaca ad Pisonem, chap. 15. dit que le theriaque profite aux podagres, et à toutes maladies articulaires, parce-qu'il obtond, consomme et seiche la matiere virulente des gouttes. D'auantage, Gourdon au chapitre des gouttes, semble auoir entendu qu'en icelles y a quelque venenosité, quand il dit qu'en telle maladie l'usage du theriaque est fort à louer, et principalement après que le corps est mondifié et purgé. Or pour le dire en vn mot, les gouttes participent de quelque matiere virulente, tres-subtile et veneneuse, non toutesfois contagieuse, laquelle peche plus en qualité qu'en quantité : qui cause vne douleur extreme en la partie où elle tombe, et est cause d'y faire fluer les humeurs, principalement ceux qui sont aptes et préparés à descendre : et non seulement les humeurs, mais aussi les esprits flatueux : ainsi qu'on voit es morsures et piqueures de bestes venimeuses, comme des mouches à miel, freslons, et autres, qui par leur venin causent douleur aiguë, avec chaleur, enfleure et vessies : qui se fait par l'ebullition des humeurs causée par le venin. Le virus arthritique fait pareils accidens, lesquels ne cessent iusques à ce qu'il soit resoult et consommé, soit par Nature, ou par medicamens, ou par les deux ensemble.

Or il faut icy entendre que les accidens des morsures et piqueures des bestes venimeuses ne viennent pas seulement pour la solution de continuité : car on voit souuent les cousturiers, et autres artisans, se piquer profondément de leurs aiguilles aux extremités des doigts, mesmes entre l'ongle et la chair : neantmoins ne sentent pareille douleur, et n'y voit-on suruenir le plus souuent

¹ L'édition de 1575 ajoutait : *si ce n'est pour pallier*. Ceci a été effacé en 1579.

aucun mauuais accident. Parquoy ie conclus que les accidens prouenans à cause de la morsure d'une vipere, ou piqueure d'un scorpion, iettant vne bien petite quantité de venin, et qui est cause en peu de temps de faire vne intemperature à la partie et grande mutation au corps, se doiuent attribuer non à la playe, mais à la qualité du venin principalement. Aussi la cause de la douleur et des autres accidens qui aduiennent aux gouttes, est vne virulence et venenosité, laquelle (comme nous auons dit) peche plus en qualité qu'en quantité : ce qu'on connoist en ce qu'aucuns ont des douleurs aux iointures sans aucune apparence de defluxion d'humeurs, mais par vne seule intemperature indicible : laquelle chose peut estre encores illustrée et entendue par ceste histoire.

CHAPITRE III.

HISTOIRES MEMORABLES ¹.

Le Roy estant à Bordeaux, ie fus appelé avec messieurs Chapelain, Conseiller et premier Medecin du Roy, Castellan, Conseiller et Medecin du Roy, et premier de la Roynie, avec monsieur de la Taste, Medecin demeurant à Bordeaux, et maistre Nicole Lambert, Chirurgien ordinaire du Roy, pour visiter et donner conseil à vne damoiselle, aagée de quarante ans ou enuiron, malade d'une tumeur de la grosseur d'un petit pois, située au dessous de la ioin-

ture de la hanche senestre, partie externe : et sur ladite tumeur et parties voisines, sentoit par interualle de temps vne extreme douleur, comme ie declareray cy après : et pour l'apaiser on auoit cherché tous moyens, appellant pour ce faire plusieurs Medecins et Chirurgiens, voire mesme des sorciers et sorcieres : tous lesquels ne luy sceurent donner aucun allagement de sa douleur. Or ayans tous entendu ceste histoire, ie desiray fort sçauoir quels accidens suiuoient en l'accès de sa douleur : dont ie m'en alay au logis de ladite damoiselle, accompagné dudit de la Taste : où bien tost après estans arriués, sa douleur luy print : et alors elle commença à crier, se iettant çà et là, faisant des mouuemens incroyables. Car elle mettoit sa teste entre ses iambes, et les pieds sur les espauls, avec plusieurs autres mouuemens merueilleux. Cest accès luy dura près d'un quart d'heure : pendant lequel ie m'efforçay à prendre garde s'il suruenoit tumeur, ou quelque inflammation au lieu de la douleur : mais ie puis acertener qu'il n'en y auoit aucune, ny au sens du tact, ny de la veuë. Vray est que lors que i'y touchois, elle crioit d'auantage. L'accès passé, elle demouroit en vne grande chaleur et sueur vniuerselle, et lassitude de tous ses membres, ne se pouuant aucunement remuer. Or après auoir veu telle chose, ie demeuray grandement esmerueillé, comme aussi ledit de la Taste : auquel ie demanday ce qui luy en sembloit : il me fit response, qu'il estimoit que c'estoit un demon qui tourmentoit ceste pauvre creature. En quoy ie ne luy voulus contredire pour l'heure, attendu que iamais n'auois veu ny ouy parler de tel accident. Car si c'eust esté vne maladie epilep-

¹ Ce chapitre existait déjà en 1575, mais confondu avec le précédent ; il en a été séparé en 1579.

tique, il se fust ensuiui perdition de tous les sens, avec conuulsion : mais ceste demoiselle ratiocinoit bien, et parloit encores mieux. Après qu'eusmes fait rapport de ce spectacle à messieurs Chapelain et Castellan, ils furent grandement estonnés : et fut conclu de nous tous (attendu qu'on auoit procedé auparauant par plusieurs moyens, lesquels ne luy auoient aucunement osté sa douleur) qu'on luy appliqueroit sur la tumeur vn cautere potentiel, lequel l'appliquay : et l'escarre cheute, tomba vne sanie virulente de couleur fort noire : et fut veuë depuis n'auoir aucune douleur.

Parquoy ie veux conclure par ceste histoire, que la cause de sa douleur estoit vn virus venimeux, lequel pechoit plus en qualité qu'en quantité, qui eut issue par le moyen de l'ouuerture faite par le cautere.

Vn semblable fait est adueni à la femme du cocher de la Royne, demeurant à Amboise, au milieu du bras droit, ayant par certains iours semblables douleurs que la susdite damoiselle : laquelle nous vint trouver, messieurs Chapelain, Castellan et moy, à Orleans, nous suppliant que nous eussions à luy vouloir donner secours à sa douleur¹, qui estoit si vehemente qu'elle se vouloit ietter par les fenestres, ayant pour ceste occasion garde avec elle. Nous conclusmes qu'on luy appliqueroit vn cautere potentiel sur la partiemesme, ainsi qu'auions fait à la susdite damoiselle, ce que ie fis : et l'ouuerture faite, sa douleur cessa, et l'a depuis du tout perdue.

¹ La phrase s'arrêtait là en 1575 ; le reste a été ajouté en 1579.

Or pour retourner à nostre propos, le vice des humeurs n'est pas seulement cause des gouttes, par-ce que le mal ne seroit pas seulement aux iointures, mais aussi aux parties musculuses : et ne causeroit telles douleurs, comme i'ay dit. Aussi on peut dire à la verité que le mal ne vient pas de l'imbecillité des iointures (comme plusieurs estiment) laquelle seule aussi ne peut causer telles douleurs. Car s'il estoit ainsi, les douleurs ne cesseroient iamais pendant que l'homme vit, d'autant que l'imbecillité est tousiours aux articles : ains les deux ensemble, c'est à sçauoir, la redondance vicieuse de l'humeur, et l'imbecillité des articles.

Que diray-ie plus pour demonstrier l'incertitude de la cause des gouttes ? C'est qu'elles sont comme vne rente constituée : pourcequ'elles reuiennent tous les ans à certains termes, principalement en automne et au printemps¹, quelque diligence que l'on y sçache faire : de quoy l'experience fait foy. Et qui plus est, celles mesmement qui viennent de naissance, c'est à dire, par heritage du pere et de la mere, ne peuuent iamais guarir vrayement, comme i'ay dit : ains seulement reçoient cure palliative. Et pour y proceder, les Medecins et Chirurgiens doiuent auoir bon pied, bon œil, et qu'ils soient munis de bon iugement, et de plusieurs et diuers remedes, à fin qu'on en puisse choisir selon qu'on verra les accidens aduenir, pour seder les douleurs tant chaudes que froides, ou mistionnées ensemble, tant qu'il sera possible.

¹ Selon Hippocrates *Aph.* 55. li. 6. — A. P. Cette citation date seulement de l'édition posthume de 1598.

CHAPITRE IV.

DES CAUSES ACQVISES ET MANIFESTES
DES GOVTES.

Combien que nous ayons démontré la cause des gouttes estre inconneuë, toutesfois communément on luy assigne des causes dont le Medecin peut donner quelques raisons. Or tout ainsi qu'il y a trois causes aux autres maladies, à sçavoir, primitive, antecedente et coniointe, aussi y a-il aux gouttes.

Quant à la primitive, elle est double : l'une vient de la premiere generation, comme celuy qui aura esté procréé de pere et mere gouteux : principalement quand la matiere virulente est en rut, c'est à dire en mouuement, et que l'homme se joint avec sa compagne, et qu'il engendre, il est bien difficile que les enfans ne soient gouteux, à cause que ceste matiere virulente se mesle avec la semence : d'autant que la matiere de la semence vient de tout le corps, comme monstre Aristote au liure *De generatione animalium*¹ : pareillement Hippocrate au liure *de l'air, des regions et des eaux*. L'autre prouient par intemperature, tant de la maniere de viure que de trop frequent exercice, de l'acte venerien, et autres choses que declarerons cy après.

Celle qui prouient des parens gouteux peut estre appelée maladie hereditaire, pour-ce qu'elle vient de pere en fils : ce que toutesfois n'aduient pas tousiours, commel'experience le monstre. Car on voit plusieurs estre vexés des gouttes, desquels les pere et mere iamais n'en auoient esté

malades : et d'autres n'en estre aucunement affligés, et toutesfois leurs pere et mere en estoient grandement tourmentés : laquelle chose se fait par la bonté de la semence de la femme, et par la bonne temperature de la matrice d'icelle, corrigeant l'intemperature de la semence virile : tout ainsi que celle de l'homme peut corriger celle de la femme : comme on voit souuent par experience des enfans n'estre point gouteux, lepreux, teigneux, epileptiques, encore que leurs pere ou mere fussent suiets à telles maladies. Laquelle correction si elle défaut au pere ou à la mere, les enfans ne peuuent eschapper qu'ils ne soient suiets ausdites maladies : lesquelles ne se peuuent parfaitement curer, quelque diligence qu'on y puisse faire. Parquoy on ne doit (comme nous auons dit) calomnier la Medecine ny la Chirurgie, ny moins les drogues de l'Apoticaire : pour-ce que la semence suit la complexion et temperament de celuy qui engendre : en sorte qu'un homme et une femme bien temperés produiront une semence bien complexionnée : au contraire, s'ils sont intemperés, produiront une semence mal complexionnée, et non propre pour engendrer un enfant bien complexionné, comme le dit Auicenne¹. Parquoy celuy qui sera gouteux, s'il fait un enfant, à grande peine pourra-il euader qu'il ne soit gouteux, si ce n'est par la rectification de la semence de la mere ou du pere, ainsi qu'auons déclaré.

La seconde cause vient des superfluités de nostre corps, qui s'alterent et se conuertissent en cest humeur virulent. Or ces superfluités produites

¹ Au 1. liure, chap. 17. — A. P.

¹ Auicenne liu. 3. fen. 22. traité 2. chap. 5. — A. P. Cette citation est de 1579.

par vne grande plenitude ou obstruction des vaisseaux (qui se fait principalement par la mauuaise maniere de viure, et pour auoir crapulé et beu des vins forts) font esleuer au cerueau plusieurs vapeurs, qui remplissent la teste : puis les membranes, nerfs et tendons en sont rendus laxés et imbecilles, et par consequent les iointures. Aussi cela aduient pour auoir mangé plusieurs et diuerses viandes à chacun repas, en trop grande quantité : lesquelles engendrent vne cacochymie. Aussi dormir tost après le repas et longuement, et prendre peu d'exercice, telles choses corrompent la faculté digestiue. Car lors qu'elle defaut, s'ensuiuent crudités, obstructions et serosités, qui tombent sur les iointures : lesquelles, sur toutes autres parties, sont debiles naturellement, ou par accident : naturellement, comme en ceux qui les ont dès leur premiere generation laxés et foibles : par accident, comme en ceux qui ont beaucoup cheminé à pied, ou se sont tenus debout, ou ont enduré le froid : pour-ce que par la longue intemperature, les iointures sont rendues imbecilles. Aussi cela peut aduenir par cheute, ou coups, ou pour auoir esté estendu sur la gesne, ou auoir enduré l'astrapade : pareillement à ceux qui sont excessifs au coït, et principalement tost après le repas, d'autant que tout le corps est refrigeré : par-ce que la chaleur naturelle s'amointrit, pour la grande quantité d'esprits qui sont iettés au coït, et que la faculté digestiue en est affoiblie¹ : et partant s'ensuiuent crudités sereuses qui defluent sur les iointures, à cause des-

quelles, et aussi de ladite refrigeration, lesdites iointures sont debilitées, qui est cause des gouttes. Or veu que ladite faculté digestiue defaut aux vieilles gens, il ne se faut esmerveiller s'ils sont gouteux.

Outre-plus, les euacuations accoustumées retenues, comme le vomissement, flux menstruel, hemorrhoidal, flux de ventre et autres, souuent sont cause de la goutte : partant les femmes ne sont suiettes aux gouttes pendant qu'elles ont leur flux, mais bien après l'auoir perdu. Ce que dit Hippocrates¹ : par-ce que les superfluités sont retenues, lesquelles auoient accoustumé de se purger. D'auantage, ceux à qui vieilles vlcères ou fistules auront coulé par longues années, et puis sont closes et consolidées, s'ils ne tiennent après bon regime, et ne se purgent par fois, sont en danger d'estre gouteux : comme au contraire, les varices des cuisses et iambes, et les hemorrhoides, flux dysenterique, et vieilles vlcères, empeschent la generation des gouttes. Plus, ceux qui releuent de quelque grande maladie, lesquels n'ont point bien esté purgés par medecine, ou par Nature, souuent deuiennent gouteux. Ceux qui ont le cerueau fort froid et humide, sont pareillement suiets aux gouttes.

Or pour conclure en peu de paroles, les causes manifestes de ceste maladie sont, mauuaise maniere de viure, qui engendre crudités et serosités : le coït superflu, cheminer trop hastiement ou plus longuement que Nature ne le peut porter, demeurer trop longuement debout, equitacions de trop longue durée, euacua-

¹ Galien au 1. liu. *De semine*. — A. P.

¹ *Apho.* 29. liure 6. — A. P.

tions accoustumées retenues, le vice des parens, lequel les enfans sont contraints de sentir, quasi par droit hereditaire.

Quant aux causes internes, entre les principales sont, redondance des humeurs crus, et l'amplitude des vaisseaux : la force des principales parties mandantes, et l'imbecillité des receuantes, avec laxé capacité des conduits et inanités d'icelles, et la situation inferieure de la partie affligée ¹.

Or le ieune Chirurgien doit sçauoir qu'il y a quatre facultés naturelles, par lesquelles les plantes et animaux se gouuernent. La premiere est qui attire l'aliment : la seconde, qui le retient : la tierce, qui le change et digere : la quarte, qui reiette le superflu, par-ce qu'il peche en quantité ou en qualité, ou tous les deux ensemble : aussi le virus et les humeurs sont iettés par la vertu expultrice aux iointures. Quant à ce que ledit humeur s'arreste plustost aux iointures qu'aux parties musculieuses, cela se fait pour-ce que les iointures sont exangues et froides, c'est à dire avec vn peu de sang, et de substance dense et serrée, et que les parties qui sont entre icelles sont charneuses, laxes et molles, et la grande astriction du cuir (qui est ordinairement aux vieux pour la siccité) fait que la transpiration est empeschée et les superfluités retenues : dont souuent s'ensuit la goutte, ou quelque grand prurit par tout le corps, ou gratelles, ou rongnes, et leurs vrines acres.

Or la douleur qui se fait en ceste maladie vient pour l'acrimonie de la qualité virulente, quelquesfois toute seule sans nul autre humeur : et aussi le plus souuent la douleur faite

du virus est cause d'attirer des esprits^s flatueux et humeurs ja préparés à fluer : comme le sang, et alors la fluxion sera phlegmoneuse : si c'est la cholere, erysipelateuse : si c'est le phlegme, œdemateuse : si c'est l'humeur melancholique, scirrheuse. Et s'il y a deux humeurs meslés ensemble, celui qui sera en plus grande quantité prendra la denomination : comme si le sang domine la cholere, on pourra dire *phlegmon erysipelateux* : au contraire si c'est la cholere, sera nommé *erysipelas phlegmoneux* : et ainsi des autres humeurs. Et ceste matiere virulente accompagnée des humeurs et esprits flatueux, estant aux iointures, les remplit et fait distension aux parties, comme membranes, aponeuroses, tendons, et autres parties qui lient les iointures.

CHAPITRE V.

DE L'ORIGINE DE LA DEFLUXION DES GOVTES.

L'origine de la defluxion et matiere des gouttes vient du cerueau, ou du foye ¹. Lors qu'elle vient du cerueau, on peut dire que c'est la pituite se-reuse, claire et subtile, telle qu'on voit le plus souuent distiller et couler par le nez et par la bouche, accompagnée du virus indicible, laquelle diffue par les tuniques des nerfs et tendons par dessous le cuir musculieux qui couure le crane, et par dedans le grand trou par lequel la nuque passe : et telle fluxion est tousiours froide. Lors qu'elle vient du foye, elle court et flue par les veines

¹ Voy. Guidon au chap. des gouttes. — A. P.

¹ Fernel. — A. P.

et arteres chargées d'abondance d'humeurs qu'elles ne peuvent contenir pour la quantité, ou pour la qualité vicieuse. Et peut-on lors dire que ce sont les quatre humeurs contenus en la masse sanguinaire, simples ou composés, accompagnés pareillement du virus arthritique : et sont plustost chauds que froids, au contraire de ce qui aduient lors que la fluxion se fait du cerneau.

Or ceste matiere de laquelle sont faites les gouttes, que nous auons maintenant declarée, est la fluxion qui se fait des autres parties : outre laquelle il y a vne autre cause, appelée congestion : à sçauoir, quand quelque partie ne peut faire concoction de ce qui luy est baillé par Nature pour sa nourriture. Et quant à moy, il me semble (sauf meilleur iugement que le mien) que la matiere virulente des gouttes est en la masse sanguinaire, voire en toutel'habitude du corps : et que ceste serosité virulente se meut par certaines causes qu'auons cy dessus mentionnées¹.

Encore outre ces raisons naturelles, il y a quelque chose qu'on ne peut expliquer, ainsi qu'à l'épilepsie, fièvre quarte, et à vne infinité d'autres maladies, ce qu'Hippocrates a dit au liure premier des *Prognostiques*,

¹ Le chapitre se termine ici dans les éditions de 1579 et 1585. Dans la première édition posthume, Paré, ou son éditeur, a rétabli la dernière phrase qui se lisait déjà dans l'édition de 1575 ; mais cette première édition ajoutait en outre cette autre phrase, qui est demeurée absolument supprimée :

« Ce qui est venu en proverbe,

Qu'en la fièvre quarte et la goutte

Le medecin n'y voit goutte :

principalement en celle qui est hereditaire ou inneterée. »

qu'aux maladies il y a quelque chose de diuin.

CHAPITRE VI.

SIGNES QUE LA FLUXION VIENT DU CERNEAU.

Les malades, lors que la fluxion se veut faire, se sentent appesantis, endormis, et hebetés, avec grand sentiment de douleur aux parties externes de la teste, et principalement quand on leur renuerse leurs cheveux : et souuentesfois on leur trouue vne tumeur œdemateuse au cuir qui couure le crane : et leur semble qu'ils ayent changé leur nature à vne autre presque toute estrange, de sorte qu'il leur est aduis qu'ils ne sont plus eux mesmes, pource que la virulence de la matiere a renuersé et changé les fonctions et toute l'économie du corps. Aussi ils sentent grandes crudités en l'estomach, et routemens aigres. Et mesme l'humeur qui cause la migraine a similitude, pour sa malice et virulence, à celui qui cause les gouttes : laquelle pource qu'alors elle communique sa douleur à toute la moitié de la teste, a esté appelée des anciens *Hemicrania*. A aucuns la fluxion descend du cerneau entre cuir et chair aux iointures, voire iusques à celles des doigts des pieds : et telle defluxion procede lentement, au contraire de l'humeur qui est chaud, duquel la fluxion se fait promptement et avec sentiment de douleur.

CHAPITRE VII.

LES SIGNES QUE LA FLUXION VIENT
DU FOYE ET DE LA MASSE SANGVI-
NAIRE.

Les malades sentent chaleur au foye, et aux parties interieures de leur corps, et sont communément de temperature sanguine et cholerique, ayans les veines larges et grosses, ioint que la fluxion se fait promptement : dont se fait fluxion de sang et de la cholere avec les autres humeurs. Mais quelquesfois le sang peut degenerer de sa qualité chaude, et devenir pituiteux et sereux par multiplication de crudités, et autres choses qui causent et engendrent la pituite : et alors peut aduenir que de la masse sanguinaire, comme du cerneau, tombe et decoule sur les iointures vn humeur pituiteux avecques le virus : tout ainsi que si l'humeur melancholique est en grande abondance, il y peut aussi decouler : ce que toutesfois est rare, comme nous demonstrerons en son lieu. Partant pour mieux distinguer la difference desdits humeurs, nous les descrirons particulierement.

CHAPITRE VIII.

LES SIGNES POUR CONNOISTRE QUEL HV-
MEUR ACCOMPAGNE LE VIRUS AR-
THRITIQUE.

Premierement pour connoistre si le sang domine, faut considerer l'aage, comme la ieunesse du malade, sa temperature sanguine, le temps de

l'année, qui est le printemps, la region temperée : aussi s'il a vsé de maniere de viure chaude et humide, multipliante le sang : et qu'au matin la douleur est plus grande et plus pulsatile et tensiue, avec vne pesanteur, et la couleur de la partie rouge et vermeille : ioint qu'il y a grande tumeur, non seulement des veines, mais aussi de toute la partie malade : et y a grande distension en la partie, tellement qu'il semble qu'elle se rompt. Les vrines sont rouges et epaisses : d'auantage, ils ne peuuent endurer l'application des remedes chauds, ains par l'application d'iceux la douleur s'aigrit d'auantage. Plus, les exacerbations, ou accès, se font et repetent tous les iours, et principalement au matin. De toutes ces choses tu peux conclure que le sang domine.

CHAPITRE IX.

LES SIGNES DE LA CHOLERE

Aussi les signes de la cholere sont, que la couleur de la partie sera trouuée blaffarde, avec grande chaleur ignée et peu de tumeur, douleur poignante et extremement aiguë : et le malade sent plustost chaleur que distension et pesanteur : et combien que la partie apparaisse rouge, toutesfois elle tend plus à citrinité, c'est à dire couleur iaunastre, qu'à la couleur sanguine : et si elle est pressée du doigt, le sang cholerique (à cause qu'il est fort subtil) fuit facilement, puis subit retourne, et reuiet plus rougeastre qu'auparauant. Car deuant qu'on comprimast la partie, l'humeur plus vicieux et flaue occupoit la superficie du cuir, et par la com-

pression du doigt, le sang qui estoit caché sous le cuir fait monstre et parade de soy, iusques à ce que l'effet de la compression cesse, l'humeur bilieux retourne en son premier lieu ¹ : dont iceluy apparoist plus blaffard qu'en vn phlegmon fait de sang pur, comme nous auons dit : ioint que la partie est plus aidée par medicamens refrigerans et humectatifs, que par ceux qui eschauffent et seichent. Le patient a le pouls fort viste et frequent, et est de temperament cholérique. Aussi la douleur sera trouuée plus grande sur le midy, iusques à quatre heures du iour, qu'à autres heures, parce que la cholere se meut en tel temps. D'auantage les patiens ont des exacerbations, c'est à dire renouvellemens de douleur, de trois iours en trois iours, comme on voit aux fièvres tierces. Aussi la chaleur du temps donne indice, comme l'esté. Outre-plus la qualité des viandes est à considerer, comme si le malade a vsé de viandes qui multiplient et engendrent la cholere. Ses vrines seront trouuées fort subtiles et de couleur citrine, et quelquesfois tellement acres, qu'elles offensent le conduit vrinal.

CHAPITRE X.

SIGNES DE L'HUMEUR PITVITEUX.

L'humeur pituiteux, qui cause les gouttes, est sereux, et quasi tousiours semblable à celuy qu'on voit distiller

¹ Ceci est le texte tel qu'il a été corrigé en 1579; l'édition de 1575 portait :

« Et par la compression du doigt le sang qui estoit caché sous le cuir s'enfuit, puis cessant de comprimer retourne avec l'humeur flaué. »

du cerueau en temps froid par le nez, comme auons dit. Lors qu'il deflue sur quelque iointure, il faut qu'elle apparaisse enflée, et de la couleur du cuir : et ne differe pas grandement en couleur de la partie saine, c'est à dire qu'elle n'est ny rouge ny chaude, mais on sent froideur au sens du tact : et l'application des choses froides nuit grandement au patient, mais les chaudes luy sont profitables.

Or pour engendrer tel humeur, la vieillesse y fait beaucoup, et aussi le temperament froid et humide, et l'air ambiens de mesme : pareillement le temps d'Hyuer, l'oisieté, les viandes froides et humides, fruits, legumes, et generalement toutes choses qui engendrent la pituite : et la douleur est en temps d'hyuer plus grande la nuict que le iour, pour ce que la pituite a ses exacerbations ou mouuemens tous les iours, et principalement la nuict. La tumeur sera trouuée molle, en laquelle après auoir pressé du doigt dessus, la fosse y demeure quelque temps après, comme on voit aux œdemes. Les vrines seront trouuées crues et espisses, et de couleur blanchastre, comme toutes les autres superfluités phlegmatiques, muqueuses, et glaireuses. Si la pituite est salée, le patient sentira vn grand prurit et mordacité à la partie. Le pouls au toucher sera trouué mol, lent, et diuers. Aussi on prend garde que le malade n'a fait exercice. Et cest humeur cause le plus souuent les gouttes, principalement quand il est cru : et pour abreger, d'autant que les susdits humeurs seront esloignés de leurs temperamens, et auront acquis vne qualité acre et virulente, d'autant aussi en seront les douleurs et accidens plus grands.

CHAPITRE XI.

SIGNES DE L'HUMEUR MELANCHOLIQUE¹.

En la partie y aura peu de tumeur et douleur, et sera comme endormie en vn sentiment de pesanteur. La couleur sera aucunement liuide et plombine : et le plus souuent on sent la partie froide quand on la touche. Aussi peut estre que le malade est de temperature melancholique, et attenué : pareillement qu'il aura vsé de viandes qui multiplient l'humeur melancholique. La cause aussi de tel humeur est la region froide et seiche, et les alimens qui engendrent suc melancholique : aussi la tristesse, le temps d'automne, ou l'hyuer, et l'aage qui est vers la vieillesse. Le pouls sera trouué dur, tensif et petit. Le patient aura peu d'appetit de boire et manger. Les vrines le plus souuent au commencement sont ténues et aqueuses, à cause des obstructions, et après plus noires qu'elles ne doiuent estre selon nature, et moyennement crasses. La residence² est quelquesfois meslée de matiere cruenta et fusque. Les exacerbations seront de quatre iours en quatre iours : et la douleur sera trouuée plus grande après midy vers le soir, qu'à autre heure du iour, à cause que le mouuement de l'humeur melancholique est tel : ce qu'on voit aux fiéures quartes, qui sont faites de tel humeur.

Or plusieurs estiment que les gou-

tes ne s'engendrent d'humeur melancholique, à cause de sa substance grosse et terrestre, qui à peine peut fluer aux iointures : ce que ie concede, s'il estoit seul : mais estant accompagné du virus predict, peut fluer aux iointures¹.

CHAPITRE XII.

PROGNOSTIC DE LA GOVTE.

Les anciens medecins nous ont laissé par escrit, que les maladies des iointures sont trouuées entre les plus griefs maux et tourmens presque insupportables : tellement que quelquesfois les malades perdent le sens et entendement, et desirent plus la mort que la vie.

Les gouttes tiennent leur periode et paroxysme du virus et des humeurs dont elles sont faites : elles viennent volontiers au printemps et en automne, comme nous auons par cy deuant déclaré². Et ceux qui sont vexés de gouttes naturelles, c'est à dire qui les ont hereditaires, ne guarissent iamais parfaitement, ou bien rarement. Lors aussi que les nœuds, ou nodosités sont aux iointures, ils ne se peuuent parfaitement curer, principalement si la matiere est gypsée, parce qu'elle ne se peut resoudre, et encore moins supputer.

Les gouttes faites de matiere pituiteuse et froide ne sont pas tant douloureuses que celles qui sont faites de

¹ Ce chapitre était confondu avec le précédent dans l'édition de 1575 ; il en a été séparé en 1579.

² L'édition de 1575 portait : *la subsidence* ; ce qui a été corrigé en 1579.

¹ L'édition de 1575 ajoutait : *combien que plus rarement* ; ces mots ont été supprimés à l'édition suivante.

² Hippocrates *liu. 6. apho. 55.* — A. P. Cette citation est de 1598.

matiere chaude, comme de sang ou de cholere : aussi elles ne sont si tost curées, parce que les chaudes sont plustost digerées et resolues, à cause de leur chaleur et subtilité. Car les froides durent le plus souuent quarante iours ou plus, à cause que la matiere est grosse et espaisse¹ : quelquesfois plus tost, et quelquesfois plus tard, selon que le malade tiendra bon regime, et qu'il sera bien pensé du Medecin et Chirurgien. Aussi d'autant plus que la partie où s'est faite la fluxion est espaisse, comme la iointure du genoüil, ou sous le talon, ou en lieu profond, comme à la hanche, et qu'elle a la vertu expultrice imbecille, le mal est plus long à guarir que quand le contraire se fait.

Celles qui sont chaudes durent quatorze iours, et bien souuent vingt ou plus, quelque diligence qu'on y sçache faire.

Les goutes qui sont causées d'humeurs gros et visqueux ne font pareillement grande douleur, et ne sont aussi tost guaries.

Celles qui sont faites d'humeurs chauds et choleriques sont tres-douloureuses, et mettent quelquesfois le patient en desespoir, et causent à aucuns paralysie, difficulté de respirer, perturbation d'esprit, gangrene et mortification en la partie, et par consequent la mort.

Entre toutes les douleurs arthritiques, la sciatique emporte le prix, pour estre plus douloureuse, et causer plus grands accidens, comme fièvre, inquietude, luxation, et claudication perpetuelle, emaciation, ou amaigrissement de toute la cuisse

et de la iambe, et quelquesfois de tout le corps. La cause de la claudication et de l'emaciation est, que l'humeur aura ietté l'os *femoris* hors de sa boëtte et lieu naturel : lequel estant hors, presse les muscles, veines, arteres, et le gros nerf qui descend le long de la cuisse iusqu'à l'extrémité des orteils, pour se distribuer aux muscles : au moyen de quoy les esprits ne peuuent reluire aux parties inferieures, et par consequent se tabefient, et deuiennent consommées et amaigries : dont le pauvre gouteux demeure après claudicant tout le long de sa vie.

Or plusieurs demeurent claudicans, combien qu'ils n'ayent luxation : qui se fait à cause que l'humeur glaireux, propre tant pour la nourriture des iointures que pour les lubrifier et les rendre plus faciles à mouuoir, s'endurcit par la chaleur estrange : et pareillement parce qu'il n'est subtilié par le mouuement qui auoit accoustumé d'estre fait : et les autres humeurs, qui sont deflués en plus grande quantité que la partie n'a peu digerer et assimiler en sa substance, par congestion sont demeurés impactes et endurcis, qui fait que le mouuement ne peut estre fait et accompli.

D'auantage, la goutte causée de matiere grosse et visqueuse defluant sur vne partie, souuent rend les membres courbés et tortus, iusques à ietter les os hors de leurs propres iointures : ce que l'on voit non seulement és grandes iointures, mais és doigts des mains et des pieds, lesquels par vne goutte nouée sont quelquesfois iettés de leurs iointures, au moyen dequoy ils deuiennent tout crochus : et principalement quand l'humeur tombe en grande abondance, rend la

¹ Galien au com. du 49. Aph. de la 6. sect. — A. P.

partie languide et atrophée, c'est à dire consumée, aride et seiche, et son action deprauée, et souuent du tout perdue. Car toute intemperature qui demeure longuement sur vne partie, diminue la force et vertu d'icelle, et par consequent son action, comme nous auons dit cy dessus. Lors que le virus causant les gouttes n'est, selon son cours ordinaire et paroxysme accoustumé, ietté aux iointures (par l'imbecillité de la vertu expulsive) il cause maladies cruelles, grandes et mortelles. Car quand il arriue en la substance du foye, il excite inflammation d'iceluy : s'il demeure aux grandes veines, il engendre vne fièvre continue : et s'il tombe sur la membrane qui couure les costes, il causera vne pleuresie : s'il demeure et s'attache aux intestins, sera cause de faire vne colique, ou iliaque passion, avec tres-grande douleur : et ainsi sur les autres parties fait accidens diuers. Ce qu'on voit en ce qu'aucuns gouteux deuiennent paralytiques, à cause que la matiere des gouttes bouche les porosités des nerfs, de sorte que l'esprit animal n'y peut reluire : parquoy la partie demeure immobile et resoluë.

Les vieillards ne peuuent iamais estre deliurés de leurs gouttes, parce que leur sang et toute leur masse sanguinaire est alterée et ne peut estre recliée, non plus qu'un vin bas et deuenu aigre.

Les gouttes qui viennent promptement, procedent d'intemperature chaude et souuent sans matiere : qui se connoist, parce qu'il n'y a aucune tumeur apparente à la partie, ny au dehors ny au dedans des iointures : et sent-on apertement par le toucher la partie fort chaude, et le patient se sent allegé par remedes froids, ainsi

que nous auons dit. Au contraire, la fluxion faite de matiere froide decoule lentement, et la partie sera froide, et allegée par remedes chauds.

Les gouttes viennent quelquesfois au fort de l'hyuer, pour la grande froidure qui blesse les parties nerveuses, et comprime les humeurs, les chassant aux iointures. Pareillement aucuns en sont vexés au fort de l'esté, pour la grande chaleur, qui liquefie et fond les humeurs, dilate les conduits et parties nerveuses et membraneuses. Or elles peuuent venir en tout temps de l'année, pource que les gouteux se desbauchent, et ne tiennent reigle en leur maniere de viure : toutesfois elles reuiennent plustost au printemps et en automne, comme nous demonstrerons cy après.

D'auantage, les gouteux prognostiquent ordinairement le changement de temps, comme pluye, neige, ou quelque autre temps nubileux : tellement qu'ils portent avec eux un almanach qui leur sert toute leur vie, à cause de l'air gros et vapoureux que le vent austral ou de midy ameine et conduit, qui remplit les corps d'humidités, et esmeut intérieurement les humeurs et les agite : et lors qu'ils sont ainsi esmeus, se fait nouuelle fluxion sur les parties imbecilles, et principalement sur les iointures, qui sont peu charneuses, et exangues ou priuées de sang, et par consequent de chaleur naturelle : et parce aussi qu'elles ont esté malades, affligées et debilitées de longtemps, non seulement en leur harmonie, mais aussi en leur propre substance : et parlant les pauvres gouteux au changement du temps, et lorsqu'il veut pleuoir, leurs douleurs leur viennent et les tourmentent plus aigrement.

Il y a aucuns gouteux qui desirent grandement le coït pendant leurs douleurs, parce qu'ils sentent vne grande chaleur estrange au dedans du corps, laquelle ne se resout et dissipe point en exhalations comme l'ardeur febrile, mais fait fondre l'humidité seminale, qui courant aual vers les parties genitales, les fait enfler et enorgueillir. Ce que nous voyons mesme tous les iours aduenir aux mulets deschargés, et aux cheuaux de poste rendus en l'estable, après auoir couru vn long chemin. Toutesfois tel acte aux gouteux est bien contraire, à cause que par le coït (comme nous auons dit) les esprits et chaleur naturelle se resoluent, dont la chaleur estrange s'augmente, et quant-et-quant leurs douleurs. Parquoy ie leur conseille qu'ils s'en gardent s'ils le peuuent faire, et s'ils sont sages, et principalement ceux qui ne sont pas mariés.

Les anciens medecins et ceux de nostre temps ont tenu que ceste maladie estoit incurable : toutesfois on en a veu guarir, principalement celle qui n'est pas hereditaire ou inueterée, si le malade veut tenir bon regime, et n'estre suiet à ses plaisirs.

Les riches sont plus souuent tourmentés de goutte que les pauvres, parce qu'ils ne trauaillent pas et qu'ils mangent beaucoup, et de diuerses viandes en tous leurs repas, et boient d'autant et immoderément, et trop souuent ioient aux dames rabbatues. Aussi on a veu des riches (leurs biens confisqués) retourner à la table des pauvres, et faisans exercice, auoir esté guaris d'icelles qui auparauant les vexoient beaucoup. Et de fait, on voit rarement les pauvres laboureurs et arti-

sans auoir les gouttes. Parquoy ceux qui se veulent deliurer des gouttes, faut qu'ils mangent peu, et vsent de viandes qui engendrent bon suc : qu'ils s'exercent moderément, et laissent l'vsage du vin et des femmes, ou pour le moins qu'ils en vsent moderément : et aussi qu'ils vomissent et se purgent par l'ordonnance du docte medecin.

Hippocrates dit que les enfans ne sont gouteux auant qu'ils vsent du coït ¹ : toutesfois on voit aucuns chastrés estre gouteux, principalement ceux qui vivent en oisieté et ne trauaillent point, comme les sedentaires et crapuleux, qui est cause qu'ils amassent crudités en leurs corps et humeurs malins et superflus qui causent les gouttes. Semblablement les femmes ne sont point gouteuses pendant qu'elles ont leurs mois ², car par iceux tout leur corps se purge : au contraire lorsqu'ils sont trop tost retenus, beaucoup de matiere et humeurs s'amassent en leurs corps, qui le plus souuent leur causent les gouttes.

CHAPITRE XIII.

CVRE PRESERVATRICE ET CVRATIVE DES GOVTES.

Deuant toutes choses, il faut de rechef distinguer toutes les causes et la diuersité de leur origine, à fin de diuersifier les medicamens selon la nature de l'humeur pechant en quantité ou en qualité, à fin de les guarir

¹ Hippocrate *Aph.* 30. *liu.* 6. — A. P.

² *Aphor.* 29. *sect.* 6. — A. P.

par leur contraire. Or il y a trois causes en general, comme nous auons dit, qui font les gouttes. La premiere qui vient par heritage de pere en fils. La seconde, par le vice et alteration des humeurs. La tierce, de la foiblesse et imbecillité des iointures. Et pour contrarier à telles choses, il faut auoir double indication, à sçauoir, euacuation et alteration des humeurs superabondans, et la fortification et roboracion des iointures debiles. Or telles choses se feront par bon regime, purgation, saignée, et en prouoquant les hemorrhoides, vomissemens, sueurs et vrines, et autres, selon qu'on verra estre necessaire, et par application des remedes locaux. Les remedes qui seruent à la preservation des gouttes, seruent aussi à la curation, tant curatiue que palliatieue. Il est donc necessaire de contrarier aux causes qui font les gouttes, comme à l'usage immodéré du vin, et de l'acte venerien, et l'oisiueté, au dormir tost après le repas, et autres choses qu'auons escrit aux causes.

Lorsque le malade connoistra le temps approcher auquel les gouttes le doiuent prendre, il tiendra bon regime et se purgera : et si la douleur prouient du sang, il se fera saigner (s'il n'y a chose qui l'empesche) de la partie contraire, pour faire vacuation et reuulsion. Exemple : si les parties superieures sont enflammées, on tirera du sang des parties inferieures : au contraire si les parties inferieures sont enflammées, on saignera les superieures, en gardant la rectitude des filamens : comme si c'est le bras droit, on ouurira la veine de la iambe droite : et si c'est le bras senestre, on saignera la iambe senestre : et sera tiré du sang telle quantité qu'il sera besoin. Et après auoir ainsi fait la sai-

gnée vniuerselle, et que pour cela la douleur et inflammation continuassent, alors on fera apertion de la veine la plus proche de la douleur : ce que j'ay par plusieurs fois fait, avec bonne et heureuse issue. Ce que commande Hippocrates en la sentence 5. de la 6. section sur le liure 6. des *Epidemies*, qui dit qu'aux douleurs il faut euacuer et tirer de la partie prochaine et malade par section et vsion, qui est vn souuerain remede¹.

Or ie seray tousiours d'aduis, que pour saigner et purger, qu'on prenne le conseil du docte Medecin, parce qu'il ne faut pas tousiours tirer du sang tous les ans aux gouteux, s'il n'est bien necessaire. Car avecques le sang, l'esprit vital se perd, les forces s'affoiblissent, et le corps se refroidit : par ainsi on abbregeroit la vie du pauvre gouteux. D'auantage la saignée ne profite à ceux qui sont continuellement affligés de gouttes, et qui ont le corps imbecille et froid, et à qui la pituite seule domine. Aussi les purgations sont quelquesfois necessaires : mais où elles seroient frequentes, sont dangereuses. Parquoy il vaut mieux corriger le vice des humeurs par bon regime de viure, que d'vsier tant souuent de saignée et de purgations. D'auantage, ceux qui sont excessifs au manger et boire et à l'exercice venerien, et qui ont beaucoup de crudités, trouuent peu d'aide de la saignée et purgation, pource que les humeurs crus n'obeissent aux medecines. Et pour ceste cause le plus souuent plusieurs gouteux ne peuuent guarir ny estre aidés par aucun remede, pour la grande intemperature

¹ Cette citation d'Hippocrate manque dans les premières éditions, et n'a été ajoutée qu'en 1585.

et crudité qu'ils ont en toute l'habitude de leurs corps, et de l'altération de la substance des parties affligées.

Or pour retourner à nostre propos, le malade vsera de choses refrigerantes et eutera le vin, principalement s'il a les gouttes chaudes, ou pour le moins y mettra beaucoup d'eau, selon que son estomach le pourra souffrir. Le temps principal auquel on se doit purger est le commencement du printemps et d'automne : parce que les gouttes sont communément esmeuës en ces temps là, selon l'autorité d'Hippocrates et l'experience. Car en automne elles sont excitées, parce qu'en esté la faculté concoctrice a esté fort debilitée, à cause de l'air ambiens qui attire hors nostre chaleur naturelle : ioint qu'en ce temps d'esté, nous vsons volontiers de fruits crus, qui engendrent grande quantité de crudités et corruption en la masse sanguinaire : lesquelles en automne (à cause de la froidure extérieure) s'assemblent au dedans, puis montent à la teste, et après par leur grauité et pesanteur retombent aux iointures, lesquelles alors reçoivent plus facilement la fluxion, pource que par la chaleur de l'esté s'est fait dilatation des conduits, et par l'intemperature inegale d'automne les articles sont fort debilités. Au printemps les humeurs s'esmeuent, pource que par la froidure d'hyuer ils ont esté serrés et comprimés au dedans du corps : et estans subtiliés et eschauffés, au printemps ils sortent hors du centre, et courent aux iointures. Parquoy il est besoin en ce temps-là purger et saigner les gouteux, si on voit qu'il soit necessaire, comme auons dit, à fin de vacuer les humeurs qui causent les gouttes. Car en ce temps les

humeurs s'espandent, et sont esmeus et préparés à euacuation, par laquelle si on ne cure et garde de venir les douleurs arthritiques, pour le moins elles en seront beaucoup moindres.

CHAPITRE XIV.

DU VOMISSEMENT ¹.

Tous les anciens ont fort approuué le vomissement sur toutes autres purgations, lorsque principalement la cause des gouttes prouient du cerueau et de l'estomach. Car par iceluy il se fait euacuation et diuersion des humeurs pituiteux, sereux et cholériques, qui defluent plus communément que les autres humeurs aux iointures. Pareillement le vomissement atténue le phlegme gros et visqueux contenu en l'estomach, et partant il est loüé, tant au commencement qu'à l'accroissement, estat et declinaison, et aussi tant à la preservation qu'à la curation des gouttes, et deliure de plusieurs autres maladies, et purge l'humeur virulent, comme nous monstrerons au traité de la Peste. Tu prendras toutesfois garde que le patient n'ait le thorax et le cerueau debiles : car en ce cas le vomissement seroit suspect.

Et pour le regard de l'ordre et temps qu'il conuient vomir, ceux-là doiuent vomir auant le past, ausquels pour quelque exercice que ce soit, ou autre mouuement, les excremens fluent en l'estomach : au contraire

¹ Ce chapitre était confondu avec le précédent en 1575 ; il en a été séparé en 1579.

doivent vomir après le past, ceux qui ont amassé grande quantité d'humeurs pituiteuses. le loué plus le vomissement après la prise des viandes, qu'à ieun, parce qu'il faut plus grand effort à ietter la pituite qui est contre les parois de l'estomach estant vuide, que lors qu'il est plein de viande : et par le vomissement qui est fait par force, y a danger qu'il ne se rompe quelque veine ou artere de la poitrine ou des poulmons. D'auantage, à ceux qui ont la poitrine estroite et le col long, en temps d'hyuer le vomissement est contraire, s'ils ne l'ont accoustumé, et que nature ne tendist à se descharger par telle voye. Et faut que le patient vomisse de quinze iours en quinze iours, plus ou moins, selon la repetition et vexation de la goutte.

Or il me souuient auoir pensé en ceste ville vn gentil-homme geneuois, lequel auoit vne extreme douleur à la iointure de l'espaule senestre, avec impotence de tout le bras, et auoit ja esté traité par plusieurs medecins et chirurgiens, tant de Lyon que de ceste ville : et me recita que pour luy oster sa douleur, il auoit esté purgé, saigné, et auoit fait diete, tant par le gaiac que par l'esquine, et qu'on luy auoit fait plusieurs applications sur le lieu de sa douleur : neantmoins ne luy auoient toutes ces choses rien ou peu profité. Sur quoy ie luy demanday s'il n'auoit point eu la grosse verole à cause de sa douleur qui estoit plus grande la nuit que le iour, parce que la cause estoit vne pituite et matiere froide : il m'affirma que non : et ayant entendu tous les remedes qui luy auoient esté faits, et ce par gens doctes, ne luy scauois qu'ordonner, fors que le vomissement. Et m'ayant dit qu'il estoit difficile à vo-

mir, ie luy conseillay qu'il crapulast, et mangeast plusieurs et diuerses viandes au souper, avec oignons, poireaux, et semblables : puis qu'il beust d'autant, et de diuers vins, à scauoir doux et aigres : pource que la grande quantité et diuersité de viandes et de breuuage est cause du vomissement, à raison qu'aucunes sont cuites et pourries les vnes deuant les autres, et la grande quantité ne permet icelles estre digerées en l'estomach, dont s'ensuit qu'on vomit plus aisément. Aussi luy ordonnay qu'après cela il se couchast assez tost, et qu'à son premier resueil il se prouquast à vomir, mettant vne plume ou le doigt en la gorge, à fin que plus aisément il iettast avec sa viande le phlegme gros, visqueux et sereux, et qu'il fist cest excès par deux ou trois iours suivans : pource qu'en ce faisant (comme dit Hippocrates ¹) le second et le tiers iour peuuent pousser ce qui reste du premier. Et luy dis qu'il continuast ce vomissement vne fois ou deux le mois, et qu'il prist en sa bouche et maschast par fois du mastic à ieun, à fin qu'il fist par ce moyen euacuation et diersion de l'humeur qu'il sentoit, disoit-il, couler de la teste sur son espaulle. Semblablement qu'il frottast sa nucque et son espaulle d'eau de vie, en laquelle on auroit infusé rosmarin, lauande, cloux de girofle, vn peu concassés : pareillement qu'il fist exercice mediocre de son bras. Quelque temps après ie le trouuay, et me dit qu'il auoit fait ce que ie luy auois conseillé, et n'auoit iamais trouué meilleur moyen pour appaiser sa douleur et la perdre : et par ainsi fut du tout guari, s'aidant autant bien

¹ Hippocrates au liure *De ratione victus*.
— A. P.

de son bras que iamais auoit fait.

Ceux qui ne veulent crapuler pour leur prouoquer le vomir, boiront bonne quantité d'eau, en laquelle aura bouilli des raues, avecques demie once d'oxymel: toutesfois ne faut en faire coustume, mais suffira deux ou trois fois le mois, et quand le malade sentira son estomach chargé, et que Nature le stimule à ce faire.

Or maintenant il nous faut pour-suiure nostre propos de la curation preseruatiue.

CHAPITRE XV.

DIVERS REMEDES POVR LES GOVTEUX ¹.

Le malade gouteux, pour garder que les humeurs sereux et pituiteux ne courent aux iointures, vsera quelquesfois de choses diuretiques, pour les faire vuidier par les vrines, comme sont racines d'ozeille, persil, fenouil, bruschus, asperges, gramen (autrement dit dent de chien) et leurs semblables: lesquels seront faits bouillir aux potages, et seront donnés au malade. Sur quoy faut sçauoir que quand le patient a grand flux d'vrines, et qu'elles sont espaisées, ses douleurs cessent.

Aussi aucuns des anciens commandent (ce que j'ay fait plusieurs fois) faire des vlceres avec cauterres potentiels, et les tenir ouuertes, à fin de donner issue à euacuer le virus qui fait les gouttes: pour ce que par telles ouuertures le virus s'escoule. Ainsi que voyons aux verollés, lorsqu'ils ont vlceres qui coulent, ils ne sentent

sans comparaison tant de douleur que lorsqu'ils n'en ont point: ou auront esté consolidés sans auoir osté ledit virus par son alexitere, qui est le vif-argent, par-ce que par icelles ouuertures decoule et s'euacue portion du virus verolique: tout ainsi aduient aux gouttes, lorsqu'on leur aura fait des ouuertures: lesquelles seront diuersifiées selon la diuersité des lieux par où se fait la fluxion. Exemple: si la fluxion se fait du cerueau tombant sur les os claviculaires, l'ouuerture se fera par derriere le col: et si elles tombent sur les iointures des espaulles et aux coudes, ou sur les mains, ou appliquera les cauterres au dessous des muscles epomis: et si elle tombe à la hanche ou aux genoüils et aux pieds, ils seront appliqués trois doigts au dessous des genoüils partie interieure, pourueu que le patient n'ait pas à faire grand exercice: pource qu'estant faite l'ouuerture en ce lieu, il se fera plus grande euacuation, à cause de la veine saphene qui est en telle partie. Au contraire, si c'est vn ieune homme auquel il soit necessaire de beaucoup trauailler et aller à cheual, l'ouuerture se fera en la partie exterieure entre les deux fociles, à fin que l'estriuiere et la selle du cheual ne luy soit trop moleste et douloureux.

Or telles ouuertures se feront par cauterres actuels ou potentiels, selon qu'on verra estre necessaire, et la volonté du malade. Si on veut vser de l'actuel, il sera de figure triangle, tranchant et aigu, à fin que plus promptement il face son operation, et à moins de douleur. D'auantage, il se peut mettre vne piece de fer trouée sur l'endroit où l'on veut appliquer le cautere, laquelle seruira qu'il ne touche sinon qu'au lieu où

¹ Ce chapitre était confondu avec les deux précédents en 1575; il en a été séparé en 1579.

l'on veut qu'il soit appliqué, comme nous auons dit au chapitre de l'*Ægilops*¹: et sera tenue l'ulcere ouuerte, y mettant dedans vne petite ballotte faite d'or ou d'argent, ou de racine d'iris, ou d'hermodactes, ou de liege, ou de gentiane, ou de cire, avec laquelle on incorporera poudre de vitriol, mercure, ou alun, de peur que l'ulcere ne se consolide, iusques à la volonté du malade, et conseil du medecin et chirurgien².

D'auantage, il faut purger le cerueau (qui est le plus souuent la fontaine de ce mal) vne fois le mois, avec pilules cochées, et d'assajeret en hyuer: et en esté de pilules *sine quibus*, ou imperiales, desquelles la dose sera vne drachme deuant la pleine lune: et le lendemain on prendra vn bouillon de pois chiches avec racines

¹ C'est le chapitre 16 du livre des *Operations*. Voyez tome II, page 432.

² On ne soupçonnerait guère qu'il fallût chercher dans le livre des *Gouttes* la description d'un procédé pour établir un cautère. J'ajouterai ici que Paré semble avoir imaginé quelques uns des pois artificiels qu'il recommande; du moins on trouve dans les *Dix livres de chirurgie* de 1564, fol. 222, v., la figure suivante, que l'auteur a complètement oubliée dans ses œuvres complètes.



Il y avait quatre de ces *boulettes*, comme il les appelle, mais qui ne différaient absolument que de volume. On lisait au-dessous:

Boulettes faites d'or ou d'argent pour tenir vn ulcere ouuert en quelque partie de nostre corps, avec vn petit lien, pour les tirer dehors

Je n'ai pas trouvé d'endroit plus convenable pour cette figure que celui-ci.

aperitiues et diuretiques. L'usage des diuretiques est bon, pour ce qu'ils purgent les superfluités sereuses de la seconde et tierce digestion. On peut semblablement vser d'autres pilules, qui ont vertu de purger l'humeur pituiteux et sereux, comme celles-cy.

℞. Pilularum foetidarum et de hermodact. ana ʒ. ʒ.

Misce, et cum succo vel syrupo rosarum solutiuo formentur pilulæ.

Autres.

℞. Aloës ʒ. iij.

Agarici trochisc. rhabarb. ana ʒ. j.

Massæ pilularum arthriticarum, et de hermo. ana ʒ. ij.

Diagredij ʒ. j.

Cum melle rosato, fiat massa.

Desquelles en sera donné au malade vne dragme, plus ou moins, selon la force et vertu.

Les remedes purgatifs seront changés selon que le docte Medecin verra estre besoin à purger les humeurs superflus qui causent les gouttes: comme si la cholere en est cause, on vsera de remedes cholagogues: et entre tous, le catholicum est loué, et les pilules communes. Et après pour roborer les parties interieures, on donnera demie dragme de theriaque, trois heures deuant le past.

Or il faut icy entendre que pour purger le cerueau, les pilules ont esté plus louées des anciens que les autres medecines liquides, à cause qu'elles demeurent plus longuement en l'estomach à faire leur operation: et par ce moyen elles attirent mieux du cerueau et des parties lointaines l'humeur qui doit estre deriué et euacué par le siege. J'ay conneu aucuns qui ont vsé des pilules, ausquelles y

entroit bonne quantité de scammonée, à scauoir, sept ou huit grains pour vne prise, lesquels après iettoient grande quantité d'eau et serosités : et pareillement ausdites pilules y entroit du gingembre, de peur qu'elles ne fissent mal à l'estomach. Or en tel cas, après la prise et operation, on baillera à manger au malade vn peu d'orge mondé, pource qu'il adoucit et lenit les parois de l'estomach, qui pourroit auoir esté blessé desdites pilules. Et le lendemain on pourra pareillement bailler du theriaque la grosseur d'une fêue : laquelle ne conforte pas seulement la debilité de l'estomach, procedente des purgations, mais aussi corrige le virus arthritique. Il ne faut pareillement omettre qu'après le past faut vser de dragée de fenouil, anis et coriandre, ou cotignac, ou conserue de roses, à fin de rabattre les fumées qui montent de l'estomach au cerueau. Semblablement on vsera de parfums en temps humide, lesquels seront ainsi faits :

℞. Thuris, vernicis et mast. ana ʒ. j.
 Granorum iunip. bacc. lauri ana ʒ. ʒ.
 Ligni aloës ʒ. ij.
 Assæ odoratæ ʒ. j. ʒ.

Conquassentur grosso modo.

Et en soient parfumées estoupes de chanure, ou cotton cardé, et soient posées chaudement sur la teste. D'auantage, on pourra frotter la teste du patient de ceste poudre par l'espace de quinze iours, plus ou moins, à fin de tousiours desseicher les humidités superflues :

℞. Rosarum rubr. folior. senæ, stœchados
 utriusque ana m. ʒ.
 Milij ʒ. iiij.
 Furfuris loti in vino albo ʒ. iiij.
 Flor. camom. melil. ana p. j.

Sem. anisi ʒ. j.

Salis comm. ʒ. ij.

Soit faite poudre qu'on mettra en petits sachets de toile, et les fera-on eschauffer dedans vne poëse, et d'iceux on frottera la teste au matin. On peut aussi vser des pilules qui ensuiuent :

℞. Pulu. hieræ simplicis ʒ. j.

Agarici recenter trochiscati et rhabarbari.
 electi ana ʒ. ij.

Mirabalanorum, chebularum ʒ. ʒ.

Tamarindorum ʒ. j.

Cum infusione senæ fiat massa, et ex ea fermentur pilulæ vj. pro drachma.

Cipiat duas ante cœnam octauo quoque die.

On peut d'auantage prendre au matin, au temps de la fluxion, vne pilule de la composition suiuate, la tenant vn quart d'heure en la bouche, la maschant, et crachant continuellement ce qui aura esté attiré et deriué en la bouche :

℞. Cubebarum, nucis moscatæ, glycyrrhizæ, anisi ana ʒ

Pyrethri ʒ. j.

Mastiches, radicis staphisagriæ, eryngij ana ʒ. ij.

Toutes ces choses soient puluerisées et meslées ensemble, et en soit fait des petits nouëts entre deux linges ou taffetas, et soient formées petites pilules de la grosseur d'une auelaine.

Et pour obtondre la virulence de l'humeur qui cause les gouttes, on doit prendre quelque peu de theriaque par interualle, avec de la conserue de roses, ou de fleurs de rosmarin, parce qu'il consomme vne partie des humeurs superflus, et rectifie et obtond l'intemperature du virus arthritique, comme nous auons dit cy dessus.

CHAPITRE XVI.

DE LA MANIERE DE VIVRE DES GOVTEVX.

Il ne faut manger viandes sur viandes, c'est à dire que la digestion ne soit faite en l'estomach, de peur que le foye n'attire les crudités par les veines mezaraiques, dont le nourrissement du corps demeure cru et insalubre. Et faut icy noter que la seconde digestion ne corrige point la premiere, ny la tierce la seconde ¹. Les viandes doiuent estre de bon suc et de facile digestion, et doiuent estre rosties pour les pituiteux : mais pour les sanguins, cholériques, et melancholiques, plustost bouillies que rosties. Il faut euitier la varieté des viandes en vn repas : aussi tous legumes, le laict et le fromage, et toutes choses acides, comme verjus, vinaigre, oranges, citrons et leurs semblables, si ce n'est en petite quantité. Le malade ne doit manger s'il n'a appetit : aussi il ne mangera iusques à satiété, mais se leuera de table avec appetit. Il euitera de manger grands oiseaux, comme cygnes, grues, paons, et leurs semblables : car ils sont de difficile digestion, et engendrent mauuais suc. Les anciens defendent l'vsage ordinaire de chapons, et autres poulailles, parce qu'elles sont souuent vexées de podagre : de quoy l'experience fait foy. Les poissons ne leur sont bons, parce qu'ils engendrent beaucoup de superfluités, et aussi se corrompent facilement, et engendrent phlegmes, et amollissent et relaxent l'estomach. Les moins nuisibles sont ceux que declarerons au chapitre du regime de

la peste. Or entre les bestes à quatre pieds, le veau est recommandé, parce qu'il engendre bon suc et vn sang bien tempéré, ioint qu'il est de facile digestion. Le mouton pareillement est bon.

Or il faut icy noter que les gouteux doiuent tenir grand regime, tant au manger qu'au boire : toutesfois il faut auoir esgard au temperament d'vn chacun, diuersifiant les alimens, tant en quantité qu'en qualité. Car les cholériques et sanguins (pource qu'ils ont la chaleur forte, et qu'ils consomment beaucoup) ont besoin de manger d'auantage, parce que le ieusner rend la cholere plus acre, et par consequent augmente les douleurs. D'autre part, il ne faut pas qu'ils vsent de viandes trop humides : car leur humidité aggrandit la fluxion, et pourrit les humeurs, et les fait couler aux iointures. On doit espaisir la cholere, tant par medicaments pris par dedans que par dehors, de peur que par sa tenuité elle ne coule plus facilement aux iointures. Les phlegmatiques, qui ont la chaleur debile, portent presque leur aliment avec eux, et endurent mieux le ieusne : aussi le regime humide leur nuit beaucoup, d'autant qu'il augmente les defluxions. Neantmoins aux uns et aux autres on aura esgard qu'on ne leur baille rien qui soit de difficile concoction et de facile corruption. Car à raison de la douleur, ils ont le plus souuent vne fiéure lente, laquelle diminue leur chaleur naturelle, et est cause de conuertir leurs alimens à pourriture. D'abondant, il se faut bien garder de leur donner trop d'alimens, où la chaleur naturelle estant occupée à la digestion d'iceux, fait moindre concoction des humeurs qui causent les gouttes, et ne les peut sur-

¹ *Axiome en medecine.* — A. P.

monter. Par quoy les choleriques et sanguins vseront de viandes de bon suc et de facile digestion, lesquelles seront froides d'elles-mesmes, c'est à dire de leur faculté, ou seront altérées par herbes froides et humides, comme laictue, pourpier, oseille, et leurs semblables : aussi les semences froides concassées seront mises en leurs potages. Ils pourront vser d'orge mondé, dans lequel on mettra pareillement semences froides.

Ceux qui ont perdu vne partie de leur corps, comme vn bras ou vne iambe, ou si elle est atrophée, ne doivent tant manger ny boire qu'ils faisoient lors que leur corps estoit entier : car la nourriture qui auoit coustume d'aller à telle partie, coule souuent sur les iointures, et cause la goutte. Et pour abbreger, ceux qui sont de bonne habitude, et qui vivent sobrement, tenans bon regime, sont peu vexés de goutte : mais ceux qui sont fort replets et bien nourris sans exercice, et excessifs en bonnes et diuerses viandes, ou qui se nourrissent de mauuaises, sont volontiers gouteux.

CHAPITRE XVII.

DU BOIRE DES GOUTEVX.

Ceux qui sont suiets aux gouttes se doivent bien garder de boire trop, non seulement de vin, mais aussi de tout breuuage : car cela fait nager la viande en l'estomach, et empesche et esteint la chaleur naturelle, à cause dequoy la concoction est plus difficile : et de là s'ensuiuent grandes crudités, dont sont engendrés beaucoup d'humeurs sereux et subtils, les-

quels facilement coulent aux iointures. Aucuns medecins ordonnent boire du vin blanc, pource qu'il excite les vrines, ce qui n'est à reietter, moyennant que le corps soit pur et net : mais s'il y a plusieurs excremens et crudités (et que ce soit à vn corps de temperature chaude) par tel vin seront portées aux iointures, et exciteront les gouttes. Parquoy en tel cas il le faut du tout euitier, s'il n'estoit claret, petit, debile et astringent, à fin qu'il bouche les orifices des veines et arteres, de peur que les humeurs choleriques et sereux ne diffuent facilement aux iointures. Et si le patient veut du tout s'en abstenir, ce sera le meilleur : et en lieu d'ice-luy, il vsera d'hydromel fait ainsi :

℞. Aquæ lb. iiij.

Mellis optimi q. s.

Bulliant ad consumptionem libræ vnus, bene despumando, adde saluæ p. ℞.

Et où le patient seroit de temperature phlegmatique, on y adioustera de la canelle, et vn peu de muguette, et clou de girofle. Et pour les choleriques, on fera hippocras d'eau en ceste maniere :

℞. Aquæ fontis lb. iiij.

Sacchari lb. ℞.

Colentur per manicam hippocratis sine ebullitione, addendo in fine cinnamomi ℞. ij.

Et luy seruira aussi grandement à roborer l'estomach. On peut aussi leur faire vser de ptizane, en laquelle en la fin de la cuisson, on mettra vn peu de roses seiches, ou de syrop de grenades, de peur qu'elle ne soit rendue bilieuse au ventricule : et subit qu'elle sera tirée hors du feu, la faut laisser reposer, et puis la couler par vne

manche de drap, ou seruiette blanche. Les phlegmatiques doiuent pareillement vser de viandes de bon suc et de bonne digestion : mais faut qu'elles soient chaudes de leur nature, ou alterées de choses chaudes, pourueu qu'ils n'ayent fièvre ou grande chaleur, à raison de la grande douleur : car alors il se faut garder d'alimens chauds. Et pour ces causes, la maniere de viure sera diuersifiée selon l'aduis du docte medecin, et laissera-on la propre curation pour subuenir à l'accident. Et aussi il faudra par coniecture artificielle changer tous les remedes, tant ceux qui sont pris par dedans qu'appliqués par dehors, selon que la disposition, le temperament et les accidens le requerront : et à la fin de table, vseront de chair de coings, parce qu'elle a puissance de defendre que les vapeurs ne montent de l'estomach au cerueau. Et combien que de sa nature elle estreigne, toutesfois estant prise après le past, elle lasche le ventre, pource qu'en resserrant l'estomach par haut, elle aide à faire bonne digestion, et fait aller à la selle.

L'exercice est fort profitable contre les gouttes, et l'oisieté est mere d'icelles. Car comme le fer qui est laissé sans estre manié, bien tost se rouille : aussi nostre corps estant sans s'exercer, se remplit d'humeurs superflus, qui est souuent cause des gouttes. Ce qu'on voit par experience, qu'entre mille laboureurs, et autres hommes de grand trauail de corps, il s'en trouue peu de gouteux. Et partant il faut faire exercice au matin, après qu'on aura rendu ses excremens. Et ceux qui sont suiets à auoir la goutte aux pieds, exerceront les bras. Car par ce moyen ne se fait seulement resolution et consommation des excremens

qui sont aux parties du corps, mais aussi se fait reuulsion d'iceux. Il faut aussi euitter les passions de l'ame, comme cholere, tristesse, et autres. L'acte venerien doit estre du tout delaisé, pour les causes qu'auons exposées par cy deuant : mais ceux qui à cause du mariage ne s'en peuuent exempter, en vseront après que la digestion sera faite en l'estomach, et s'y gouuerneront si bien, qu'il ne leur fera qu'un peu de mal.

CHAPITRE XVIII.

POVR ROBORDER LES IOINTVRES.

Il reste pour la cure preseruatiue parler de la roboration des iointures, à fin qu'elles puissent resister aux humeurs qui tombent sur icelles. Et pour ce faire, il est bon de les frotter soir et matin d'huile d'oliues non meures, appelée *oleum omphacinum*, ou d'huile rosat, ausquelles on incorporera sel commun broyé subtilement : on le pourra aussi mesler avec huile commune, et y adioster de la limature de corne de cerf, parce qu'elle desseiche et astreint. Aussi est bon de lauer les iointures de lexiue faite en ceste maniere :

℞. Corticum granatorum, nucum cupressi, gallarum, sumach, corticis quercini, ana ℥. ij.
 Salis communis, aluminis rochæ ana ℥. j.
 Saluæ, rorismarini, lauandulæ, lauri, iuæ arthriticæ ana m. j.
 Rosarum rubrarum m. ℔.

Toutes ces choses soyent boüillies ensemble, en six liures de gros vin astringent, et lexiue faite d'eau ferrée,

avec cendre de chesne : et de ceste decoction, on fera fomentation avec feutres ou sponges. Et icelle faite, faut bien essuyer les parties avec linges chauds, et se garder du froid.

Le suc de senelles vertes delayé en oxycrat, est vn remede singulier. Aussi pour roborer vne partie debilitée de cause froide, on prendra de l'eau de vie, et vin vermeil fort astringent, ausquels on fera infuser et tremper, ou faire bouillir *in balneo Mariæ*,

24. Sauge, rosmarin, thym, lauande, laurier, absinthe, ana. m. j.
Cloux de girofle, gingembre, poiure, tout concassé ana. $\frac{3}{4}$ j.

Et seront les iointures fomentées de ceste mixture chaude, soir et matin, à fin d'eschauffier et rectifier l'intemperature delaissée par le froid. On trouue aussi par experience, que fouler la vendange conforte fort les iointures : et qui ne le peut faire, on fomentera les pieds de vin recent pris en la cuue. On peut semblablement faire des petits sachets, dans lesquels on mettra ce qui s'ensuit :

24. Salis communis, aluminis rochæ, corticum granatorum, sumach, berb. nucum cup. ana $\frac{3}{4}$. iiij.
Foliorum saluix, rosm. rosar. rubrar. ana m. ss.
Bulliant omnia simul cum lixiuio, fiat decoctio, pro fotu.

Et d'icelle on fomentera les iointures avec sponges ou feutre, assez longuement. Voila ce qu'il me semble pour la roboration des iointures, à fin qu'elles soient fortifiées contre les fluxions.

CHAPITRE XIX.

DE LA CVRE PALLIATIVE DES GOVTES.

Pour bien proceder à la curation de ceste maladie, il faut considerer la diuersité des causes d'icelle, et les temperamens du corps, et autres choses, lesquelles ne sont tousiours semblables. et partant ne peuuent estre curées par vn seul remede, comme estiment les vulgaires et empiriques qui veulent d'un seul remede guarir toutes especes de gouttes : ne considerans pas que celles qui sont faites de matiere froide accompagnant le virus, demandent autre maniere de curer que celles qui viennent de matiere chaude : aussi celles qui sont faites d'un humeur simple, que celles qui sont faites de composé. Car celles qui sont faites de cholere pure, causent douleurs grandes et extremes : mais lors qu'elle est mixtionnée avec phlegme, elle n'est tant douloureuse. Plus il faut autre remede au commencement qu'à l'accroissement, et ainsi des autres temps. Semblablement selon les parties où sont les gouttes : car en la schiastique n'est besoin d'vser de medicamens repercusifs, s'il n'y auoit grande inflammation : ce qu'on peut bien faire aux autres parties. Finalement si la goutte vient du cerueau, il faut vser d'autres remedes que lors qu'elle vient du foye et de la masse du sang.

Ces choses ainsi premises nous commencerons la cure, non proprement curatiue, mais plustost palliatiue (principalement de celle qui vient par heritage) laquelle consiste en quatre choses : la premiere, à ordonner le

regime sur les six choses non naturelles, selon la diuersité des causes : la seconde, à euacuer et diuertir la matiere antecedente, tant par medecines laxatiues, que par saignées, s'il est besoin : la tierce, par deuëment appliquer les remedes locaux et particuliers, les diuersifiant selon l'humeur qui cause les gouttes, à sçauoir, par remedes chauds aux humeurs froids, et par froids remedes aux humeurs chauds, en les changeant aussi selon les quatre temps : à sçauoir, commencement, accroissement, estat, et declinaison, comme a esté dit. Et s'il y a vne intemperature simple sans matiere, on appliquera remedes alteratifs, sans qu'ils soient vacuatifs. La quarte est corriger les accidens, et principalement la douleur, qui en telle affection tourmente extremement les pauures gouteux, voire leur cause quelquesfois vne mort subite, si le virus est grand, comme nous auons dit cy dessus.

Or il faut icy noter, que souuent le chirurgien est deceu à connoistre la cause de la douleur : car en appliquant remedes froids et narcotiques aux gouttes froides, si la douleur s'appaise, on estime que tel humeur soit chaud : ce qui aduient toutesfois à cause que tels remedes stupefient, endorment et ostent le sentiment de la partie, encore que la cause de la goutte soit froide. Au contraire quelquesfois nous estimons que la matiere soit chaude, combien qu'elle soit froide, pource que quand nous appliquons medicamens chauds, ils appaisent la douleur, en rarefiant, attenuant, resoluant, et dissipant portion de la matiere par insensible transpiration : et partant à cause de l'aide qui s'ensuit de ces remedes chauds, on pourroit penser que la matiere seroit

froide, à cause de ce qu'on dit communement, *Contraria contrariis curantur* : et au contraire, *Similia similibus conseruantur*. Donc pour le dire en vn mot, l'indice pris des choses qui aident ou nuisent, est souuent fallacieux : d'abondant il decoule quelquesfois vne grande quantité de matiere froide, laquelle cause grande douleur : mais c'est à cause du virus, et de quelque humeur cholerique, qui subtilie et conduit l'humeur froid et visqueux aux iointures : lequel humeur virulent et cholerique induit la douleur, et non la pituite : et à cause de la douleur, la partie est chaude et enflammée, et bien souuent cause fièvre, et grande alteration : et alors nous croyons que la cause principale soit chaude, et toutesfois elle est froide : partant nous sommes souuentesfois deceus : et ce qui en est cause, est que la fluxion descend par les nerfs et tendons, ce qui ne nous appert par dehors. D'auantage quand les humeurs sont meslés ensemble, quelquesfois la couleur de la partie nous deçoit : car combien qu'elle nous apparaisse citrine, ou blaffarde (ce que veritablement aduient de l'humeur cholerique, lequel aisément, à cause qu'il est de subtile et ténue substance, est ietté du profond du corps à la superficie du cuir) toutesfois il se peut faire que le phlegme sereux decoule aux iointures, et soit la principale cause de la goutte, à raison qu'il induit vne grande et extreme douleur, principalement la nuict, et communément lors qu'il est accompagné d'une portion de l'humeur cholerique : dont le sang et les esprits s'esmouueront, et se monstrent à la superficie du cuir de la partie affectée, qui la feront apparostre rouge et chaude. D'auan-

tage, au moyen de la douleur, il surviendra au malade, par le defaut du repos et pour la grande inquietude, vne fièvre, laquelle liquefie et subtilie l'humeur, et l'eschauffe, et le fait fluer d'avantage aux iointures : ioint aussi que l'vrine sera teinte, et le pouls fort esmeu, et toutesfois la cause du mal sera froide : et partant en tout cas ce seroit grande erreur de vouloir proceder à la cure, comme si la cause de la goute estoit chaude. Vray est qu'il faut souuent laisser la propre cure pour suruenir aux accidens. Au contraire, il se peut faire que la cholere soit cause du mal, sans toutesfois que la couleur de la partie affectée demonstre apertement icelle : mais plustost la couleur sera blanche, ou plombine, et la partie froide, à cause du froid de l'air ambiens, ou de quelque application de remede froid, qui aura fait qu'elle represente plustost la qualité du phlegme que de la cholere. Dont nous concluons, qu'il ne se faut arrester tousiours à la couleur et froidure de la partie, pource que les humeurs qui sont profonds au dedans d'icelle, ne changent pas tousiours en couleur le dehors, si ce n'estoit qu'ils perseuerassent longtemps.

Outre plus, il aduient souuentefois que le corps est tant rempli d'humeurs gros, espais, visqueux, que Nature en iette vne partie aux iointures, et en laisse vne portion au profond du corps, à cause de l'imbecillité de la vertu expultrice : laquelle portion estant arrestée en quelque partie interieure, fait obstruction et pourriture, dont est engendrée vne fièvre intermittente, c'est à dire qui a relasche quelque espace de temps entre les accès, sçauoir est, si elle se fait aux petites veines : mais elle sera

continue si cela aduient aux grandes veines. Et telle chose aduenant, le medecin et chirurgien ne doiuent pas considerer la maladie articulaire, mais seulement beaucoup plus la fièvre : laquelle si elle est continue, apporte tousiours danger au malade, et deshonneur au Medecin : si elle est intermittente, elle passe facilement en continue, si on n'y donne medicamens propres. Car il faut alors doucement purger le ventre, et ouurir la veine, si le Medecin connoist qu'il en soit besoin : puis après auoir préparé et cuit les humeurs, on donnera au patient vne bonne et forte purgation, si on voit qu'il en soit besoin. Je dis bonne, de peur que la maladie articulaire ne s'augmente : ce qui aduient souuent quand on ne fait qu'esmouuoir les humeurs sans les purger : car estans esmeus, ils se iettent tousiours sur la partie affligée. Partant tout cecy gist en la contemplation du Medecin et Chirurgien, lesquels par coniecture artificielle connoistront la matiere des gouttes : à sçauoir, par la couleur, par le toucher, par l'aide ou nuisance des remedes, par le regime que le patient aura auparauant tenu, par son temperament, aage, region, par la consideration du temps de l'année, la maniere de la douleur, et auquel temps du iour elle s'esmeut et est plus grande, et quel est son periode et paroxysme : aussi par le iugement des vrines et autres superfluités qui sortent du corps du malade, ce que nous auons par cy deuant déclaré plus particulièrement.

Or aucuns disent qu'il ne faut purger ny saigner les gouteux pendant leurs grandes douleurs, toutesfois il est aisé de prouuer le contraire. Car veu que la loy de Medecine gist en addition et detraktion : et que la

goute vient d'addition et d'augmentation d'humeurs superflus qui accompagnent le virus arthritique, joint que les douleurs ne se peuvent appaiser sinon quand la cause en est hors, il s'ensuit necessairement que la saignée et purgation sont grandement vtilles. Metrius, en son *Traité de la goutte*, dit qu'il faut tousiours vser de purgations pour vider et euacuer l'humeur superflu, et non seulement en la declination, mais aussi en la force et vigueur de la maladie : ce que nous auons trouué par experience estre grandement profitable, et pris d'Hippocrates, disant : Quand il y a douleur, il faut donner medecine par bas ¹. Aussi cela se peut prouuer par autorité d'Hippocrates, au liure *De Affectionibus*, parlant de *Arthritide* ². Et semblablement par Galien, au Comment. sur le 23. Aphorisme de la section premiere, qui commande qu'on saigne aux grandes inflammations et fièvres ardantes et grandissimes douleurs, disant qu'il n'y a point de meilleur remede. Et s'ils ne peuuent estre aidés par la saignée et purgation deuément faite, cela aduient (comme dit Galien au liure *De curatione per sanguinis missionem*) que les intemperans, gourmands et yurongnes ne sont guaris par purgations ny par saignées, pour-ce que l'intemperance assemble abondance d'humeurs crus, lesquels ne cedent aux remedes. Partant les gouteux goulus et intemperans ne peuuent estre aidés par aucuns remedes, combien qu'ils soient administrés par vraye et bonne methode.

¹ Cette citation de Metrius est de 1579.

² L'édition de 1575 citait Hippocrate, au liu. de *Morbis*, 9, chapitre de *Arthritide*.

CHAPITRE XX.

DES REMEDES TOPIQUES OV PARTICVLIERS POVR MATIERE FROIDE.

Maintenant il nous faut descrire les remedes locaux, ou particuliers, pour contrarier à chacun humeur. Et premierement noteras, que les remedes topiques apportent peu de profit, si le corps du gouteux n'est pur et net des excremens : joint qu'il y a danger de renvoyer la fluxion et le virus aux parties nobles par les forts repercussifs, dont s'ensuit mort subite, comme on l'a veu aduenir plusieurs fois. Parquoy il faut que les choses vniuerselles precedent les particulieres. Or nous traiterons premierement de la douleur causée de pituite, ou phlegme, par ce qu'elle aduient plus souuent que de matiere chaude. Au commencement faut vser de remedes repercussifs domestiques, ayans faculté d'astreindre et seicher, non toutesfois en la sciaticque.

Cataplasme repercussif.

℥. Foliorum sabinæ m. ℥.
Nucis cupressi ℥. iiij.
Aluminis rochæ ℥. j.
Gummi tragacanthi ℥. iiij
Mucilaginis psyllij, et cydoniorum quantum sufficit.

Fiat cataplasma.

Autre.

℥. Stercoris bubuli recentis ℔. j.
Mellis rosati ℥. iiij.
Olei rosati et aceti ana ℥. ij.

Builliant simul parum, fiat cataplasma.

Autre.

℥. Olei rosati et myrrhini ana ℥. ij.
Pulueris myrrhæ, aloës ana ℥. j.
Acaciæ ℥. ij. ℥.

Incorporentur cum aqua gallarum coctarum,
et fiat vnguentum.

Autre remede.

℥. Aceti quantum sufficit, in quo coques
saluam, flores camomillæ, meliloti, ab-
synthij et ebuli ana m. j.

Faut tremper la partie en icelle decoction chaude, et l'y laisser assez longuement : ce que j'ay expérimenté plusieurs fois avec bonne issue. Ce remede repousse l'humeur et le consume, et si fortifie la partie : et le faut faire plusieurs fois, encor qu'il y eust chaleur.

Le marc des oliues recent appliqué dessus, sede la douleur : aussi font les orenges seiches et bouillies en vinaigre, et puis broyées.

Autre.

℥. Medij corticis vlmī lb. ℔.
Caudæ equinæ, stæch. consolidæ maioris ana m. ℔.
Aluminis rochæ, thu. ana ℥. iij.
Far. hord. ℥. v.
Lixiuī comm. quantum sufficit.

Fiat cataplas. ad formam pultis satis liquidæ secundum artem.

Lors que la partie est enflée, la douleur cesse le plus souuent, à cause que la vertu expulsive a ietté l'humeur du centre à la circonference, c'est à dire du dedans au dehors : ce qui nous appert en ceux qui ont vne extreme douleur aux dents : lors que le visage s'enfle, on voit subit la douleur cesser. Après auoir ainsi vsé de repercussifs, il faut venir aux resolutifs et euacuatifs : car toute fluxion arrestée sur vne partie demande vacuation. Et ne se faut esmerueiller si on ne resoult tost la matiere contenue aux ligamens, membranes, et parties nerueuses, par-ce qu'elles

sont solides, et non aisées à resolution comme sont les parties charneuses.

Exemple des resolutifs.

℥. Radicis bryoniæ, sigilli beatæ Mariæ ana ℥. iij.

Bul. in lixiuio, postea terantur et colentur per cetaceum, addendo :

Far. hord. et fabarum ana ℥. j.

Olei camomill. ℥. iij.

Fiat cataplasma.

Autre.

℥. Farinæ hord. et lupinorum ana ℥. iij.

Sulphur. viui et salis comm. ana ℥. j.

Mellis communis ℥. v.

Pulu. aloës et myrrhæ ana ℥. ℔.

Aquæ vitæ ℥. j.

Et cum lixiuio fiat cataplasma.

Autre.

℥. Succī caulium rubrorum, aceti boni ana ℥. iij.

Far. hord. ℥. j. ℔.

Pulueris hermodactylorum ℥. ℔.

Vitellos ouorum numero iij.

Olei camomill. ℥. iij.

Croci ℔. ij.

Autre.

℥. Radices et caules brassicæ, vre, et misce cinerem cum axungia suilla et puluere ireos, et fiat medicamentum.

Autre.

℥. Lactis vaccini lb. ij.

Micæ panis albi quantum sufficit.

Bulliant simul addendo :

Pulueris subtilis florum camomillæ meliloti ana m. ℔.

Croci ℔. j.

Vitellos ouorum numero iij.

Olei rosarum ℥. iij.

Butyri recentis ℥.

Terebenthinæ ℥. ij.

Fiat cataplas. ad formam pultis satis liquidæ.

Or il faut noter que ce cataplasme est propre à toutes douleurs de goutes, soit au commencement, à l'accroisse-

ment, estat, ou en la fin et en toutes temperatures : et doit estre renouuellé deux ou trois fois le iour. Le theriaque dissout en vin et appliqué sede grandement la douleur. On peut aussi vser d'emplastres, onguens, cerots et linimens.

Exemple d'emplastre.

℥. Gummi ammoniaci, bdellij, styracis ana ℥ ij.

Cum aceto et aqua vitæ dissolue, et adde :

Far. fœnug ℥. ℔.

Olei camomill. et anethi ana ℥. ij.

Ceræ quantum suffi.

Fiat emplastrum molle.

Autre.

℥. Radicis bryoniæ et sigilli beatæ Mariæ ana ℥. v.

Bulliant in lixiuio complete, et colentur per cetaceum, addendo :

Olei camomillæ ℥. iiij.

Seui hircini ℥, iiij.

Ceræ nouæ quantum sufficit.

Fiat emplastrum molle.

Autre.

℥. Gummi ammoniaci, opopanax, galbani ana ℥. ij.

Dissoluantur in aceto, postea colentur : et adde :

Olei liliorum, terebenth. Venet. ana ℥. j.

Picis naualis et ceræ nouæ quant. suff.

Fiat emplastrum molle.

Autre pour resoudre et appaiser les douleurs, et roborer les iointures.

℥. Succorum radicum enulæ campanæ et ebuli ana ℥. iiij.

Radicis althææ ℔. ℔.

Coquantur, et colentur per setaceum, addendo :

Flor. camomil. melilot. sambuci, roris-marini, et hyperici an. p. ij.

Nuces cupressi numero iiij.

Olei chamæmeli, aneti, hyperici, liliorum, et de spica ana ℥. ij.

Pinguedinis anatis, gallinæ, et anseris ana ℥. ℔.

Ranas virides viuas numero vj.

Catellos duos nuper natos.

Bulliant omnia simul in ℔ ij. ℔. vini odoriferi et vnâ aquæ vitæ ad consumptionem succorum et vini, ac ossium catellorum dissolutionem, et fortiter exprimantur : expressioni adde :

Terebenthinæ ℥ iiij.

Ceræ quantum sufficit.

Fiat emplastrum molle.

On peut vser pour mesme effet à resoudre des emplastres de Vigo, *oxycroceum*, de *mucilaginis*, de *milioto*, et autres semblables : les meslant ensemble, et les liquefiant avec huiles et axonges resolutives, diminuant ou augmentant leurs forces, comme on verra estre necessaire, et que le mal le requerra.

Exemple d'onguent.

℥. Anserem pinguem, et imple catellis ij. de quibus deme cutem, viscera, caput et pedes.

Item accipe ranas numero x.

Colubros detracta cute in frustula dissectos numero iiij.

Mithridatij et theriacæ ana ℥ ℔.

Foliorum saluiæ, roris-marini, thymi, ruthæ, ana m. ℔.

Baccarum lauri et iuniperi concassatarum ana ℥. j.

Pulueris nucis moscatæ, zinziberis, caryophyllorum, piperis ana ℥. j.

Et du degout soit fait onguent ou liniment avec cire ou terebenthine de Venise, y adioustant vn peu d'eau de vie. Tel onguent appaise à merueilles la douleur faite de cause froide.

Autre.

℥. Gummi pini et ladani, ana ℥ iiij.

Gummi elemi et picis naualis ana ℥. j. ℔.

Terebent. Venetæ claræ ℥. vj.

Olei chamæmeli et de lilio ana \mathfrak{z} . iiij.

Vini rubri lb j.

Sem. aquæ vitæ et saluæ ana \mathfrak{z} . vj.

Omnia simul dissoluantur lento igne, baculo semper agitando. Deinde adde :

Pulueris ireos Florentiæ, baccarum lauri et hermodactylorum ana \mathfrak{z} . ij.

Semin. mastiches, myrrhæ et olibani ana \mathfrak{z} . ij.

Farinæ fabarum \mathfrak{z} . iiij.

Omnia simul incorporentur, et fiat vnguentum molle.

Autre.

℥. Muccaginis seminis fœnugræci in aceto extractæ quantum volueris.

Cui misce :

Mellis quantum sufficit : coquantur simul, donec spissitudinem vnguenti acquirant.

Ces choses soient appliquées à la partie malade, et remuées si souvent qu'on verra estre besoin. Et pour mesme effet, à sçauoir, à appaiser la douleur et resoudre, on fera des fomentations.

Exemple.

℥. Fol. rutæ, saluæ, rorismari ana m. j.

Flor. camomil. melilot. ana. m. ss.

Vini albi et lixiuij sarment. ana lib. iiij.

Bul. omnia simul, fiat decoctio pro fotu.

Autre.

℥. Origani, satureiæ, calaminthæ, saluæ, rorismarin. florum. camomill. meliloti, lauand. hyperici, rosar. rub. absinth. ana m. j.

Bulliant cum aceto et vino : fiat decoct. pro fotu.

Ceste decoction est propre non seulement à la goutte froide, mais aussi à celle qui est chaude, pour ce qu'elle resout, astreint et robre la partie, et garde la defluxion.

Il faut bien prendre garde que les

medicamens des gouttes soient souvent changés : car l'un profite à vne heure, et nuit à l'autre. Que si la douleur et l'humeur estoient si opiniastres, que par les remedes susdits ils ne voulussent debusquer, alors faudra venir aux plus forts, suivant la doctrine d'Hippocrates¹ qui dit, qu'aux extremes et rebelles maladies il faut vser de forts et violens remedes : comme ceux qui s'ensuiuent.

℥. Axung. gallinæ, olei laurini, et euphorbij ana \mathfrak{z} . j.

Olei mastiches, \mathfrak{z} j.

Pulu. euphorb. et pyrethri ana \mathfrak{z} . j.

Ou plus ou moins, selon l'intemperature qu'on connoistra estre en la partie. Ces choses soient meslées ensemble, et soit fait medicament, duquel on frottera la partie tous les iours. Ce remede est bon, car l'euphorbe et pyrethre eschauffent et subtilient, dissoluent et font resolution : l'huile et axonge amollissent, et l'huile de mastic par son astriktion empeschela fluxion nouuelle.

Autre.

Prenez huile de regnard, en laquelle on aura fait bouillir des vers de terre, et de la racine d'enule et bryonia : et avec vn peu de terebenthine et cire soit fait onguent.

Lequel amollit, atténue, et resout l'humeur froide qui est aux iointures.

Autre remede à ceste intention.

℥. Sem. sinapi puluerisati et acerrimo aceto dissoluti \mathfrak{z} . iiij.

Mellis anacardini \mathfrak{z} . ij.

Aquæ vitæ \mathfrak{z} . j.

Salis com. \mathfrak{z} . ij.

¹ Hippocrates, Apho. liu. 1. — A. P.

Le tout soit meslé, et en soit appliqué sur la douleur.

Autre.

℞. Picis nigræ ʒ. iiij.
Terebenthinæ Venetæ ʒ. iiij.
Sulphu. viui subtiliter puluerisati ʒ. j.
Euphorbij et pyrethri ana ʒ. β.
Empla. oxycrocei ʒ. iiij.
Olei quant. suf.

Liquefiant simul, et fiat emplastrum, extendatur super alutam.

Et soit laissée l'espace de deux ou trois iours, si le malade sent allègement de sa douleur : sinon soit osté comme dessus est dit.

Pour ceste mesme intention, on peut appliquer sur la douleur des orties griesches, puis lauer le lieu d'eau sallée : pareillement la fiente de pigeons boullue assez longuement en vinaigre, duquel en soit fomentée la partie. Aussi le vesicatoire fait de leuain bien aigre, cantharides, staphisagre, et vn peu d'eau de vie, est souverain remede pour vacuer la matiere coniointe. Car par tels vesicatoires sort vne certaine serosité et virulence, laquelle estant hors, s'ensuit allègement des douleurs. Or il ne se faut esmerueiller si ces remedes acres, corrosifs et vesicatifs, donnent allègement, et appaisent les douleurs causées de matiere froide et pituiteuse, non plus que les bains froids et humides à bonne et iuste raison profitent aux douleurs composées d'humours chauds et acres, pour ce qu'ils humectent et refroidissent. Car il y a des douleurs arthritiques qui ne peuvent iamais estre appaisées que par remedes plus grands que n'est l'infirmité : partant lesdits vesicatoires ne doivent estre deietés, veu que les anciens ont commandé le fer

chaud et ardent, comme nous dirons cy après.

Christofle l'André, en son Oecoiatrie, recommande la fiente de bœuf ou de vache, enueloppée de feuilles de choux ou de vigne, posée sus les cendres, et puis chaude appliquée sus la douleur ¹.

CHAPITRE XXI.

REMEDES LOCAYX POVR LA GOVTE DE MATIERE CHAYDE, PRINCIPALEMENT FAITE DE SANG.

Il faut vser de repercussifs au commencement, qui sont froids, secs et astringens, à fin de contrarier aux qualités du sang qui est chaud et humide, et ce après les choses universelles.

Exemple des remedes repercussifs.

℞. Albumina ouor. numero iiij.
Lucci lactucæ et solani ana ʒ. j.
Aquæ rosarum ʒ. ij.
Incorporentur simul, fiat linimentum.

Lequel sera renouvelé souuent.

Autre.

Prenez de la farine d'orge, de lentilles, acacia, huile rosat et de myrtilles, vn peu de vinaigre : et de ce soit fait cataplasme.

Autre.

Prenez sumach, myrtilles, bol armeniac, de chacun demie dragme.
Acacia, escorce de grenades, balaustes, de chacun vne dragme.
Eau de plantain et de roses, de chacun trois onces.

¹ Cette dernière phrase a été ajoutée en 1579.

Huile rosat once et demie.

Vinaigre vne once.

Farine d'orge et de lentilles, de chacun tant qu'il en faudra.

Et soit fait cataplasme.

Lequel est fort excellent pour arrêter les fluxions phlegmoneuses et erysipelateuses.

Autre.

Prenez mucilage de coings extrait en eau rose, casse mondée, huile rosat et vinaigre, et de ce soit fait cataplasme.

Autre de semblable vertu.

Prenez deux ou trois poignées de feuilles de vignes pilées verdes : lesquelles seront faites bouillir en oxycrat d'eau de mareschal, puis on y adiousterà :

Vne once de sumach concassé :

Huile rosat, 2 onces :

Farine d'orge tant qu'il en faudra :

Et soit fait cataplasme, et soit appliqué sur la partie.

Autre.

℞. Succī semperuuii, hyoscyami et portulacæ ana ℥. iiij.

Corticū mali granati ℥. j. ℔.

Farinæ hordei ℥. v.

Vini austeri quantum sufficit.

Fiat cataplasma.

Tel cataplasme est fort à louer, pour ce que le vin et l'escorce de grenade astreignent, et les ius refroidissent, et la farine aussi d'auantage espaisit et forme le cataplasme.

Autre.

℞. Foliorū hyoscyami, acetosæ ana m. j.

Lesquelles seront enueloppées dans du papier, et cuites entre deux cendres, et puis pistées avec deux onces d'vnguentum populeum, ou rosat : et soient appliquées tiedes sur la partie.

Autre.

℞. Florū iusquiami ℔. ij.

Ponantur in phiala vitreata, et reconde in fimo equino donec putruerint : accipe ex putredine ℥. ij. in qua dissolue olei de iunipero ℥. ℔.

Fiat linimentum ad vsum.

Autre.

Prenez des citrouilles pistées, et soient appliquées dessus.

Autre.

℞. Mucaginis psyllij, cydoniorum, extractæ in aqua rosarum et solani ana ℥. iiij.

Olei rosati omphacini ℥. j.

Vini granatorum ℥. j.

Vitellos ouorum cum albumine numero iiij.

Camphoræ ℔. iiij.

Incorporentur simul, fiat linimentum.

Autre.

℞. Olei rosati omphacini ℥. iiij.

Albumina ouorum cum vitellis numero vj.

Succi plantaginis, lactucæ, et solani ana ℥. j.

Farinæ hordei ℥. iiij.

Incorporentur simul, fiat cataplasma.

Autre.

℞. Farinæ hordei et fabarum ana ℥. iiij.

Olei rosati ℥. ij.

Oxycrati quantum sufficit.

Coquantur simul, fiat cataplasma.

Autre.

℞. Mucaginis seminis psyllij ℥. iiij.

Olei rosati ℥. ij.

Aceti ℥. j.

Vitellos ouorum numero iiij.

Croci ℔. j.

Misce : fiat medicamentum.

Pline au vingt-deuxième liure escrit, qu'un iuriconsulte estant à voir vanner son bled ayant les gouttes aux pieds, il se mit dans son bled par des-

sus les genoux, et s'y tint quelque temps, et par ce moyen sa douleur cessa¹.

Or il faut icy noter que quelques-fois la douleur ne se peut seder, à cause de la multitude du sang qui est deflué sur la partie, et partant le faut vacuer: ce que veritablement l'ay pratiqué, faisant ouuerture de la veine plus apparente et proche de la douleur, et subit elle estoit cessée.

Il faut aussi noter qu'il ne faut vser trop des remedes repercussifs, de peur d'endurcir la matiere, qui puis après à grande difficulté pourroit estre resolue, et y auroit danger qu'elle ne fust conuertie en nœuds et pierres gypsées: et partant on y prendra garde. Et après l'vsage des repercussifs, il faut appliquer des resolutifs, qui seront cy après declarés, à fin de resoudre l'humeur qui pourroit estre demeuré en la iointure.

CHAPITRE XXII.

REMEDES TOPIQUES POVR L'HVMEVR CHOLERIQUE.

Les remedes locaux doiuent estre froids et humides, à fin de contrarier aux deux qualités de la cholere, qui est chaude et seiche.

Exemple des remedes repercussifs pour la cholere.

Comme feuilles de solanum, portulaca, semperuium, hyoscyamus, papauer, acetosa, plantago, aqua frigida:

et autres semblables, desquels on fait plusieurs compositions.

¹ Telles gouttes estoient chaudes. — A. P.
III.

Exemple.

℞. Succi hyoscyami, semperuiui, lactuca
ana ℥ ij.

Farinæ hordei ℥. j.

Olei rosati ℥. ij.

Agitando simul fiat medicamentum.

Et soit renouuellé souuent: tel remede sede grandement l'inflammation.

Autre.

Le cerueau de porc, broyé avec amydon, ou farine d'orge et huile rosat, est vn remede singulier: pareillement les mauues cuites en eau, broyées et pilées, et appliquées dessus, sedent grandement la douleur.

Autre.

℞. Mucaginis psyllij extractæ in aqua solani vel rosarum ℥. ij.

Farinæ hord. ℥. j.

Aceti quantum sufficit.

Fiat linimentum.

Autre.

℞. Vnguenti rosati Mesuæ et popul. ana ℥. iij.

Succi melonum ℥. ij.

Albumina ouorum numero iij.

Misceantur simul: et soit fait comme dessus.

Pareillement vne esponge imbue en oxycrat, et vn peu espreinte, fait le semblable.

Autre.

Prenez feuilles de choux rouges deux poignées, cuites en eau et vinaigre, puis broyées, y adioustant trois moyeuks d'œufs, huile rosat trois onces, farine d'orge tant qu'il suffira: et soit fait cataplasme.

On peut aussi prendre le suc cru des choux et des hiebles, roses pistées, huile rosat, et farine d'orge tant qu'il

suffit : et soit fait cataplasme. En hyuer qu'on ne peut trouuer des herbes recentes, en lieu d'icelles on prendra de l'onguent de Galien refrigerant, avec du populeum.

Onguent repercussif fort excellent.

℥. Cerae albæ. ʒ. j.

Croci ʒ. j.

Opij ʒ. iiij.

Olei rosati quant. sufficit.

Macerentur opium et crocus in aceto, deinde terantur et incorporentur cum cera et oleo : fiat ceratum.

Lequel sera estendu sur du linge, et appliqué dessus le lieu dolent et aux parties voisines, et renouellé souvent. Or veritablement ce remede est à louer, à cause qu'il y entre du vinaigre, lequel resoult et seiche grandement, et ouure les porosités de la partie, et fait penetrer la vertu des autres ingrediens qui dissipent l'acrimonie du virus arthritique, et partant sede les douleurs : ce qu'on a veu à plusieurs.

Autres prennent grenoüilles toutes viues, et les fendent par le ventre, et les appliquent sur le lieu douloureux.

Autres ont trouué que l'eau muqueuse des limaçons rouges sede grandement la douleur et inflammation. Il faut prendre cinquante ou soixante limaçons rouges, et les mettre dans vn pot de cuire, et les saupoudrer de sel commun, et les laisser par l'espace d'un iour entier : puis on les coulera par vne estamine, et d'icelle coulature on en trempera des linges, lesquels seront appliqués sur le mal, et renouellés souvent. Et faut icy noter que s'il y auoit grande inflammation, on fera bouïllir les limaçons en vinaigre et eau rose. Cedit

remede est fort excellent, ainsi que j'ay plusieurs fois experimenté. Et mesme m'a confirmé monsieur de Longemeau, gentil-homme d'honneur, et digne de foy, lequel ayant esté malade et tourmenté d'une sciastique l'espace de six mois, pour la guarison de laquelle il auoit fait plusieurs remedes, tant vniuersels que particuliers, sans luy rien profiter : en fin receut par cedit moyen guarison, en vsant par l'espace de sept ou huit iours ¹.

Pareillement les pommes de citrons ou orenges cuittes en vinaigre, puis pistées avec vn peu de farine d'orge ou de fèves, et appliquées dessus.

Autre.

℥. Pomorum coctorum in lacte lb. j.

Butiri ʒ. j.

Vitellos ij. ouorum.

Aceti ʒ. j.

Fiat cataplasma.

Aucuns prennent vn fromage frais escremé, battu avec huile rosat et farine d'orge : il reprime l'inflammation et sede la douleur. Autres prennent de la casse recentemente mondée, et la meslent avec jus de cougourde ou melon. Autres prennent des fueilles de choux et d'hiebles, ou d'ache, ou les trois ensemble broyées avec vn peu de vinaigre, et les appliquent sur le lieu dolent. Les autres prennent de la semence de lin vne once, et en tirent mucilage avec biere : puis y adioustent huile rosat et farine d'orge, et en font cataplasmes. Autres prennent huile de pauot avec de la chair de citrouille pilés ensemble, et l'appliquent sur la partie dolente.

¹ Cette histoire de M. de Longemeau a été intercalée ici en 1579.

Autre remède, par lequel a esté guari un homme en Gasconne, en la ville de Basas, qui auoit esté affligé de la goutte fort longtemps, avec les plus estranges douleurs qu'on scauroit excogiter : et n'a senti depuis aucune douleur.

Prends vne tuille festiere grande, forte et espaisse, et la fais chauffer iusques à ce que elle soit deuenue rouge, laquelle tu mettras dans vne autre tuille pareille en grandeur, toute froide, de crainte que le linge du lit où sera le malade ne se brusle. Puis tu rempliras la susdite tuille chaude de fueilles d'hiebles, en telle quantité que la partie malade y puisse estre posée, et demeurer dedans sans se brusler. Le malade en endurera la chaleur et sueur l'espace d'une heure ou plus s'il peut, r'adioustant c'erechef des hiebles, après que les premières seront desseichées, changeant aussi de tuille reschauffée, si la première ne te semble assez chaude. Ces choses faites, la partie sera essuyée avec vn linge : et continueras lesdites estuues douze ou quinze iours le matin, l'estomach estant à ieun : et après la partie sera ointe du liniment suivant, estant vn peu chauffé :

℞. Succī ebulli lb. j. β.

Olēi communis lb. j.

Misceantur simul et ponantur in vase fictili, cuius orificium sit strictum admodum, et cum luto bene obturatum : postea bulliant in duplici vase cum vino ad medias diluto, per spacium decem vel duodecim horarum : refrigerentur et seruentur vsul, addendo vnctionis tempore guttas aliquot aquæ vitæ.

Inungi poterit bis aut ter in die, longe à pastu.

Pareillement les racines et fueilles d'hiebles cuites en eau, pistées, et appliquées sur la douleur, la sedent.

Semblablement l'huile d'hiebles extraite en quinte-essence, est singulière pour seder les douleurs.

Or si la douleur estoit si rebelle qu'elle ne peust estre sedée par les remèdes susdits, et qu'elle fust intolérable, avec vne tres-grande chaleur et ferueur en la partie, tellement que les esprits fussent resouts et les forces abbatues, et que le malade tombast en syncope : il faut alors vser de remèdes narcotiques et stupefactifs, combien que par iceux la température de la partie soit dissolue, et la chaleur naturelle diminuée, voire esteinte, si on en vsoit trop longuement : neantmoins ils doiuent plustost estre appliqués, que de permettre que tout le corps perisse de douleur intolérable. Leur vertu est de grandement refrigerer et seicher, et d'hebeter le sentiment de la partie : et qui plus est, ils espaisissent et incrassent les humeurs subtils, acres et mordicans, comme est l'humeur cholerique. Si la matiere estoit crasse et impacte en la partie, alors les faut eiter, ou pour le moins en vser avec grande discretion, de peur d'induire stupeur.

Exemple d'un médicament narcotique.

℞. Micæ panis secalini parum cocti in lacte
℥. ij.

Vitellos ouor. numero ij.

Opij ℥. j.

Succorum solani, hyoscyami, mandragoræ, portulacæ, semperuiui, ana ℥. j.

Le tout soit meslé ensemble, et en soit appliqué dessus, et renouvelé souuent.

Autre.

Prenez fueilles de iusquame, ciguë, ozeille, de chacune vne poignée.

Lesquelles seront boüillies en oxycrat, puis

pilées et broyées avec moyeux d'œufs cruds : huile rosat, deux onces : farine d'orge, tant qu'il suffira : et soit fait cataplasme, lequel sera appliqué sur la douleur, et sera continué iusques à ce que l'inflammation soit cessée.

Ce remede est fort approuué, et duquel i'ay vsé souuent avec bonne issue.

Autre.

℥. Opij 3. iij.

Camphoræ 3. ℔.

Olei nenupharis 3. j.

Lactis 3. ij.

Vnguenti rosati descriptione Galeni 3. iij.

Incorporentur simul in mortario.

Et de ce en soit appliqué sur la partie.

Outre plus, l'eau froide appliquée et iettée goutte à goutte sur la partie, est narcotique et stupefactiue¹, comme dit Hippocrates, Aphoris. 25. de la sect. 5 : adioustant icelle, pour vne autre raison, estre fort propre en toute espece de goutte, sçauoir, empeschant par sa vertu repercussive que les humeurs n'affluent d'auantage sur la partie.

Autre.

Prenez pommes de mandragore cuittes en laict, puis pilées et appliquées dessus.

Autre.

Prenez fucilles de iusquiamme, ciguë, pourpié, laictues cuittes en laict, et soient pistées et appliquées dessus.

Et qui voudra que ces remedes soient plus froids, il ne les faudra cuire, mais les appliquer tous cruds.

Or subit que la douleur et ferueur

sera esteinte et cessée, il faut desister de tels remedes, et roborer et fortifier la partie avec remedes chauds et resolutifs. Car autrement y auroit danger qu'elle ne fust rendue debile et intemperée : ou que puis après elle fust sujette à toutes fluxions¹. Parquoy pour la fortifier, il faut vser de decoctions faites d'herbes resolutives, et autres choses descrites cy deuant, ou autres qui s'ensuiuent.

℥. Gummi ammoniaci, bdellij ana 3. j.

Dissoluantur in aceto, et passentur per setaceum, addendo :

Styracis liquidæ, farinæ fœnugræci ana 3. ℔.

Pulueris ireos 3. iij.

Olei camomillæ 3. ij.

Pulueris pyrethri 3. ij.

Cum cera, fiat emplastrum molle.

Autre.

℥. Radicum enulæ, ebuli, althææ ana ℔. ℔.

Seminis lini, fœnugræci ana 3. ij.

Ficuum pinguium numero xxij.

Coquantur completè, et passentur per setaceum, addendo :

Pulueris euphorbij 3. ij.

In olei camomill. anet. rutæ, ana 3. iij.

Medullæ cerui 3. iij.

Fiat cataplasma.

Nous auons par cy deuant fait mention de plusieurs autres resolutifs, desquels le chirurgien se pourra aider selon qu'il connoistra estre besoin : et se gardera de trop resoudre et seicher, de peur de consumer l'humour subtil, delaisant le gros endurci et putréfié dont se pourroient faire des tophes et nœuds, ainsi qu'il se peut faire aussi par l'indeuë application des repercussifs.

¹ La phrase s'arrêtoit là en 1575; le reste est une addition de 1579.

¹ Annotation aux ieunes Chirurgiens digne d'estre obseruée. — A. P.

Je ne veux encore laisser en arriere que les anciens ont fort loüé les bains faits d'eau douce, en laquelle on fera bouillir herbes refrigerantes : et sont profitables estans administrés principalement trois heures apées vn leger past : car après la viande, le bain a plus grand pouuoir de corriger les intemperatures bilieuses, et principalement à ceux qui sont gresles et de rare texture, par-ce qu'ils humectent l'habitude du corps, et eua-cuent l'humeur cholerique par insensible transpiration : d'autant que les conduits sont ouuerts et dilatés par le bain, et les humeurs liquifiés. Après le bain, il faut oindre tout le corps d'eau et d'huile d'oliue, à fin d'humecter et garder que la chaleur naturelle ne s'exhale : et les faut continuer iusques à ce que le chirurgien verra estre necessaire. Aussi faut noter que les viandes de gros suc, comme bœuf, pieds de mouton, ris, et leurs semblables, leur sont meilleures que les delicates (pourueu que le malade les digere bien) pour-ce qu'ils incras-sent le sang bilieux, dont il n'est si facile à defluer aux iointures.

CHAPITRE XXIII.

DES AIDES DE LA DOVLEVR FAITE D'INTEMPERATVRE SANS MATIERE.

Il y a des douleurs aux iointures qui se font d'intemperature sans matiere, ce qui n'aduient pas souuent : toutesfoisie l'ay experimenté sur moy-mesme il y a enuiron de dix à douze ans¹.

Estant en hyuer en mon estude, vn

vent coulis me donna sur la hanche senestre, lequel ie ne sentoís alors, à cause que la vertu imaginative estoit occupée à l'estude : puis me voulant leuer, il me fut impossible de me pou- uoir soustenir debout : et auois vn sentiment de douleur si extreme et intolerable, qu'il me seroit impossible la descrire, sans aucune apparence d'intemperature, ny de tumeur au sens de la veuë. Lors force me fut me faire mettre dedans le lit : et consi- derant que le froid (qui est du tout ennemy des parties nerueuses¹) estoit cause de ma douleur, me fis appli- quer plusieurs linges chauds dessus : et neantmoins qu'ils fussent fort chauds, ie ne sentoís qu'à peine la chaleur sur l'endroit de ma douleur, tant estoit l'intemperature grande : et és autres parties voisines ie la sen- toís si bien qu'elle me brusloit, ius- ques à me faire leuer des vessies. D'a- uantage ie fis appliquer des sachets remplis d'auoine et de mil fricassés ensemble, et imbus de vin vermeil : pareillement autres fois y faisois ap- pliquer vessies de bœuf, dans lesquel- les y auoit de la decoction d'herbes resolutiues, et n'estoient qu'à demy pleines, à fin qu'elles adherassent mieux sur le lieu de la douleur. Autres fois y faisois appliquer vne escuelle de bois creuse, presque remplie de cendres chaudes, et par dessus de la sauge, rosmarin et rue vn peu pis- tés : puis ladite escuelle estoit cou- uerte et enueloppée d'un linge, sur lequel on iettoit eau de vie, de la- quelle sortoit vne vapeur humide qui donnoit grand allegement à ma dou- leur. Autres fois y faisois appliquer la mie d'un gros pain tout recentemente tiré du four, arrousée d'eau de vie et

¹ Je rappelle que ce texte est de 1575.

¹ Hippocrates, *Aph.* 18. liu. 5. — A. P.

enveloppée dans vne seruiette : semblablement me faisois appliquer aux pieds des bouteilles de terre remplies d'eau bouillante, à fin que l'intemperature fust plus amplement corrigée, d'autant que la chaleur de ce remede peut se communiquer au cerueau, pour la rectitude des nerfs. Ceste extreme douleur me dura enuiron vingt quatre heures, et fut cessée par les remedes susdits ¹.

Il y a encore vne autre espee d'humeur excrementitieux, lequel pour estre de substance fort deliée et subtile, ne se peut voir à l'œil, qui s'appelle *fuligineux*, à cause qu'il est semblable au noir qui s'engendre de la fumée d'une lampe, lequel estant accompagné de serosité virulente, passe partout, faisant des extremes douleurs, tantost à vne partie, tantost à l'autre, ne demandant qu'à sortir : partant luy faut ouurir la porte en quelque sorte que ce soit, ou par application de ventouses et cornets, et scarifications, ou par vesicatoires et cauteris.

CHAPITRE XXIV.

CE QV'IL FAYT FAIRE, LA DOVLEUR
CESSÉE DES GOVTES.

La douleur estant appaisée, il faut roborer et fortifier les iointures. Or ce mot de roborer se doit non seulement entendre à vser des astringens et desiccatifs, mais aussi contrarier à l'indisposition delaissée à la partie. Comme s'il y a quelque humeur superflu, il faut resoudre : et s'il y a

quelque seicheresse, il faut humecter et relascher : et au contraire, si les iointures estoient trop lubriques et relaxées (comme souuent aduient aux podagres, desquels la goutte a esté faite de matiere pituiteuse), alors faut vser de remedes desiccatifs et fort astringens : et ainsi des autres intemperatures, comme nous auons dit cy dessus.

Outre plus faut entendre que les podagres après auoir perdu leur douleur (laquelle commence tantost sous le talon, et quelquesfois sous la cauité du pied), neantmoins demeurent long temps sans pouoir marcher qu'à grand peine : à cause que les nerfs et tendons qui sont en grand nombre aux pieds, sont imbus et arrouvés d'un humeur pituiteux, et par ce moyen ont esté relaxés, de sorte qu'ils sont demeurés amollis comme vn parchemin mouillé, qui fait que le pauvre podagre ne peut cheminer, et luy semble qu'il marche sur des espines. Et pour le faire cheminer, il faut necessairement consommer l'humeur conioint et delaissé aux parties nerveuses : qui se fera avec fomentations, cataplasmes et emplastres astringens et desiccatifs, comme ceux qui s'ensuiuent.

Pour la fomentation, on vsera de celle qui est escrete cy dessus, au chapitre de la roboration des iointures : pour la preservation, augmentant la quantité de l'alum et du sel, adioustant du soulfhré vif en pareille quantité : puis on vsera de cest emplastre :

℞. Massæ emplastri contra rupturam ℥. iiij.
Terebenth. ℥. ij.
Pulu. rosarum rubr. nucum cupressi,
gallarum, granorum myrthi, et foliorum eiusdem, thu. mastic. caryophyl.
ana ℥. j.

¹ Cette histoire faisait tout le chapitre en 1575 ; le paragraphe suivant a été ajouté en 1579.

Malaxentur omnia simul manibus inunctis oleo myrthino et mastichino, et fiat emplastrum extensum supra alutam debitæ magnitudinis et latitudinis.

Et soit apposé sur les pieds tant dessus que dessous : puis faut auoir vne chausse de cuir de chien conroyé, laquelle soit lassée bien proprement sur toute la iambe. Or cest emplastre est fort vtile, d'autant qu'il fortifie les nerfs et consume l'humeur imbu en iceux, et empesche la fluxion : et la chausse de cuir de chien conserue la chaleur naturelle : et par ce qu'elle comprime et serre, elle empesche aussi la fluxion de se faire sur les pieds.

CHAPITRE XXV.

DES TOPHES OV NOEVDS QVI VIENNENT
AVX IOINTVRES DES GOVTES.

En aucuns gouteux s'engendrent des nœuds aux iointures, appellés des anciens *tophi*, ou *nodi*, ou *tuberosités* : lesquels sont faits par congestion d'une pituite crasse, visqueuse, crue et indigeste, accompagnée d'un humeur bilieux, acre et chaud : lesquels conioints et delaisés en la partie (pour l'imbecillité d'icelle) ne peuvent estre resouts : et aussi pour la douleur du virus arthritique, il se fait vne autre augmentation de chaleur étrange et adulte, qui consume et resout la partie la plus subtile de l'humeur, et le gros et terrestre demeure et s'endurcit, et se conuertit en matiere gypseuse et pierreuse, comme craye : et par consequent sont engendrés des nœuds et pierres, ainsi qu'on voit se faire en

la vessie. Pareillement les nœuds se font quelquesfois pour indeuë application des medicamens repercussifs et resolutifs, d'autant que par les repercussifs les humeurs s'espaisissent et congelent, et par les resolutifs le plus subtil se resout, et le reste se tourne en pierre. Parquoy le Chirurgical qui sera appelé pour curer les defluxions, se doit bien garder de trop longuement vser de remedes repercussifs, resolutifs et desiccatifs.

Les medicamens qui doiuent amolir ont vne chaleur moderée et doiuent mediocrement humecter, pour liquesier l'humeur conioint et attaché en la partie comme l'eau tiede. Aussi on pourra faire bouillir des herbes emollientes, ou en lieu d'icelles la decoction de trippes, pieds et testes de veau ou de mouton, et autres semblables. Et après auoir deüement fomenté, on vsera de ce medicament :

℞. Axungia humanæ, anseris et gallinæ,
medullæ ceruinæ ana \mathfrak{z} . ij.
Terebenthinæ Venetæ \mathfrak{z} . j.
Aque vitæ parum.
Cera quantum sufficit.

Fiat vnguentum molle.

Après auoir quelque temps vsé de ce medicament, on vsera de cestuy-cy :

℞. Rad. althææ, lilio, bryoniæ, lapathi acuti
ana \mathfrak{z} . iiij.

Coquant. completè et passentur per setaceum : adde :

Gum. ammon. bdellij, galbæ. opopana.
in aceto diss. ana \mathfrak{z} . j.
Medullæ ceruinæ ana \mathfrak{z} . j. ss.

Incorporentur simul, et applicentur parti affectæ.

Autre.

℥. Olei lilio. et amygd. dulcium, medul.
cruris cerui ana \mathfrak{z} . ij. \mathfrak{b} .
Mucaginis seminis lini, altheæ, et fœ-
nugr. ana \mathfrak{z} . j.
Ceræ quant. suff.

Fiat ceratum.

Autre.

℥. Emplast. de Vigo cum mercurio et cerati
de œzipo humida descriptione Phila-
grij. ana \mathfrak{z} . ij.
Malaxentur simul cum oleo lilio.

Fiat massa.

Autre.

℥. Gum. ammon. opopa. galb. bdellij, dis-
solutorum in aceto ana \mathfrak{z} . ij.

Panno lineo collatis adde :

Pulueris sulph. nitri, sinapi, pyrethri
ana \mathfrak{z} . \mathfrak{b} .
Styracis liquidæ, axungiæ hum. ana \mathfrak{z} . j.
Resinæ pini, tereb. Vene. ana \mathfrak{z} . \mathfrak{b} .
Ceræ quantum suff.

Fiat ceratum molle.

Et entre tous autres cestuy-cy est
fort approuué des anciens, pour rom-
pre le cuir et faire fondre les nodosi-
tés putrefiées ¹, et nommément de
Gal. liu. 10. *des simples* 7. et d'Aui-
cenne fen. 22. liu. 3. traité 2. chap. 21.

℥. Pedes porcello. bene salsos num. iij.

Et veterem pernam cum illis coque, ad-
dendo sub finem :

Rad. alth. bryon. lapath. acuti ana \mathfrak{z} . iij.
Axung. taur. et medullæ ceruinæ ana \mathfrak{z} . j.

Et cum caseo putrefacto, fiat emplast. satis
molle ad vsum.*Autre bien excellent* ².℥. Casei acris et putrefacti \mathfrak{z} . iij.

Pul. sulph. viui, euphorbij et pyrethr.
ana \mathfrak{z} . iij.

¹ La phrase finissait ici en 1575; les deux
citations suivantes sont de 1579.

² Cette formule a été également ajoutée

Communis veteris pernae et pedum por-
cello. salitorum quod suff.

Ad incorporandum ducantur in mortario,
et fiat empla. ad vsum.

Autre.℥. Spumæ nitri \mathfrak{z} . vj.Terebent. \mathfrak{z} . ij.Olei veteris \mathfrak{z} . viij.

Lixiuij quo lanæ pileorum lauantur, et
ceræ quantum sufficit.

Fiat ceratum satis molle.

Et après l'usage des remollitifs, on
fera vne euaporation avec la pierre py-
rite, ou de moulin, ou d'une brique
bien chaude, et sur icelle sera ietté
de bon vinaigre et eau de vie : car
telle vapeur dissout, subtilie, incise
et rompt la matiere grumeuse, gyp-
seuse et endurcie, et fait souuent ou-
uerture au cuir. Et ne se faut esmer-
veiller si tels remedes rompent le
cuir, attendu que le plus souuent en
tel cas la peau s'ouure d'elle mesme
sans nulle incision : et pour le dire en
vn mot, les remedes qui sont propres
à curer les scirrhes, sont bons pour
amollir les nodus. Mais il faut en-
tendre que lors qu'il y a matiere
coniointe et ja conuertie en pierre
par vne autre fluxion, quelquesfois
se suppure, et est necessaire de faire
ouuerture pour vacuer l'humeur su-
perflu contenu en la partie, lequel hu-
meur est lacteux : puis la substance
gypseuse qui fait les nodosités, fort
dure comme plastre : et après estre
sortie, il faut curer l'ulcere et mettre

en 1579, et outre le titre fastueux que l'au-
teur lui donnait alors, il a appelé de nou-
veau l'attention sur son efficacité par cette
note marginale en 1585 :

*Excellent medicament sur tous pour les no-
dosités, auquel entre viel iambon et viel fro-
mage.*

l'emplastre *de gratia dei*, et autres que le Chirurgien verra estre necessaires.

CHAPITRE XXVI.

DES VENTOSITÉS QUI LE PLUS SOUVENT
SONT TROUVÉES AVEC LES GOVTES,
ET DE LEURS REMÈDES.

Parmy les humeurs accompagnés du virus qui fait la goutte, souuents-fois est trouuée grande quantité de ventosités, principalement és grandes iointures, comme à la hanche et aux genouïls, qui font quelquesfois sortir les os de leur propre lieu. Et sont conneus estre en la partie, en ce que le malade sent grande douleur tensiue, sans pesanteur: et lors qu'on presse dessus du doigt, il n'y demeure point de cauité, comme aux œdemes: mais l'esprit flatueux repousse et se releue en haut, comme qui presseroit vne balle remplie de vent: ioint aussi que la partie ne peut faire son action, à cause que les vents remplissent les espaces vuides et empeschent le mouvement de se pouuoir faire. Or aucuns ieunes Chirurgiens mettans leurs doigts dessus, en esleuant l'un et pressant l'autre, sentent la ventosité s'esleuer entre leurs doigts, comme vne inondation de pus ja fait en vne aposteme, et y ayant fait ouuerture, icelle faite n'ont apperceu sortir aucune matiere: et partant ont esté deceus, et causes de grands accidens, comme augmentation de douleur et fluxion d'humeurs, qui ont fait desboëtter les os hors de leurs iointures, et les malades sont demeurés à iamais claudicans. Et pour ces causes, ie conseille aux gouteux, en tel cas,

d'appeller pour leur aide des Chirurgiens experimentés.

On voit peu souuent telles ventosités sans qu'elles soient accompagnées de quelque humeur pituiteux, lequel n'est trop cru ny visqueux. D'auantage ces ventosités demeurent longuement sans pouuoir estre resolues, à cause de l'intemperature froide que fait la matiere venteuse, et des membranes et ligamens qui lient les iointures, lesquelles sont denses et dures, et par consequent leurs pores sont serrés, de façon qu'à grande difficulté les matieres ne se peuuent euaporer ny sortir hors.

Or pour la curation, il conuient pour consumer les ventosités vser de fomentations resolutiues, carminatiues, discutiues et dessiccatiues: ausquelles auront bouilli fenoüil, anis, rue, camomille, melilot, sauge, rosmarin, origan, calamenthe, marrubium, et leurs semblables, cuittes avec vin et lexiue, et vn peu de vinaigre rosat et du sel commun. Et après la fomentation on appliquera ce liniment qui s'ensuit:

℞. Olei camomillæ, anethi, rutæ, laurini,
ana ℥. ij.

Et cum cera alba fiat linimentum, addendo
aquæ vitæ parum.

D'auantage, après ce liniment on appliquera ce cataplasme:

℞. Florum camomillæ, meliloti, anethi, rosarum rubrarum pulueris. ana m. j.

Foliorum maluarum et absinthij ana
m. ℥.

Furfuris m. j.

Bulliant omnia cum lixiuo et vino rubro: deinde pistentur cum medulla panis et farina fabarum quantum sufficit: fiat cataplasma, addendo olei rosati et myrtini ana ℥. ij.

Aucuns ont loüé pour telle disposition ce remede pour tarir la ventosité :

℞. Axung. suillæ ℥. iiij.
Calceis viuæ ℥. j. ℞.

Ces choses soient battues en vn mortier , et appliquées dessus.

Autre.

℞. Stercoris caprini cocti cum vino et aceto
ana lb. ℞.
Terebenthinæ Venetæ, et mellis communis
ana ℥. ij.
Aquæ vitæ ℥. ℞.
Pulueris rad. Ireos Florentiæ, sabinæ ana
℥. ij.
Olei rutæ et anethi ana ℥. j.
Farinæ fabarum quantum sufficit.
Fiat cataplasma ad formam pultis.

Il faut appliquer des compresses trempées (et espreintes) en oxycrat, auquel on aura fait bouillir absinthe, origan, camomille, melilot, rue, sel commun, y adioustant eau de vie : et sera la partie liée et serrée le plus qu'il sera possible, et que le malade le pourra endurer. Et sur la fin pour roborer la partie, on appliquera dessus de la lexiue faite de cendre de chesne et de sarment : en laquelle on aura fait bouillir sel, soulfhre, alum de roche, en serrant et liant la partie, comme dessus, avec compresses trempées en icelle lexiue. Or s'il y auoit grande douleur, alors faudroit laisser la propre cure pour suruenir aux accidens, en frottant la partie de quelque huile carminatiue, avec laine à tout le suif, et autrés remedes qu'on verra estre necessaires.

CHAPITRE XXVII.

DE LA SCIATIQUE.

Maintenant il nous reste à traiter de la goutte sciatique, laquelle sur toutes (comme j'ay dit au prognostic) emporte le prix pour estre la plus douloureuse: et cause grands et extremes accidens, à raison de la iointure qui est plus profonde que les autres, et que le plus souuent l'humeur estant en grande abondance et pituiteux, froid, gros et visqueux, difficilement le peut-on faire debusquer de la partie. Et vient le plus souuent après vne longue maladie, d'un humeur malin, lequel deliurant les parties d'où il est venu, cause vne extreme douleur, non seulement à la iointure de la hanche, mais encore plus profondément dedans les muscles de la fesse, aux aines, genoux, et iusques à l'extremité des orteils, et quelquesfois aux vertebres des lombes, qui donne grand tourment au malade : lequel pense (et aussi les Medecins et Chirurgiens) estre vne colique venteuse ou pierreuse, ce que n'est pas. Mais la cause pourquoy on sent si extremes douleurs, est à raison des nerfs qui viennent des vertebres des lombes, et de ceux de l'os sacrum, qui descendent et se disseminent aux muscles de la cuisse et de la iambe, iusques à l'extremité des orteils : ce que j'ay amplement monstré en l'anatomie.

Le plus souuent on n'y apperçoit aucune tumeur ny rougeur, ny autre intemperature à la veüe: par-ce qu'au cuir de ceste partie y a peu de veines superficielles, et que l'humeur y est fiché fort profondément, et ne se

monstre à la superficie. Aussi au contraire, nous voyons quelquesfois qu'à raison de l'extreme douleur, il se fait si grand amas d'humeurs et ventosités, qu'ils emplissent la cavité de la boëtte, et relaxent si fort le ligament interieur et les exterieurs, qu'ils chassent l'os du tout hors de sa cavité. Et s'il y demeure long temps, il ne faut esperer qu'il puisse estre iamais reduit, et qu'il se tienne en sa place, à cause que l'humeur a occupé le lieu et cavité de la teste de l'os femoris, et aussi que les bords de la boëtte (qui sont cartilagineux) se sont estressis, et les ligamens relaxés et allongés : dont s'ensuiuent plusieurs accidens pernicieux, comme claudication perpetuelle, amaigrissement de toute la cuisse et de la iambe : par-ce que l'os n'est en son lieu naturel, presse les muscles, veines, arteres et nerfs, et y manque le mouuement : au moyen de quoy les esprits estans ainsi comprimés et arrestés, ne peuuent reluire aux parties inferieures, et par consequent se tabefient et deuiennent en emaciation, c'est à dire, amaigrissement, non seulement de toute la cuisse et de la iambe, mais quelquesfois aussi de tout le corps, avec vne fièvre hecticque, qui meine le malade à la mort. Parquoy faut que les Medecins et Chirurgiens qui seront appellés en telle disposition, ayent grand esgard à ne laisser aduenir tels accidens, et qu'ils vsent de remedes forts et vigoureux, lors qu'il en sera besoin, comme nous dirons cy après.

CHAPITRE XXVIII.

CVRE DE LA SCIATIQUE.

En la goutte sciatique, combien que communément elle soit faite de pituite crasse, toutesfois si le corps du malade abonde en sang, et qu'il soit fort et de temperature sanguine, il faut faire la saignée : car par icelle il se fait egale vacuation des humeurs : et partant la fluxion ne sera si prompte à courir sur la partie.

Je vous puis asseurer que n'ay iamais trouué plus present remede à seder la douleur causée d'inflammation phlegmoneuse que la saignée, premierement faite de la veine basilique au bras qui est du costé malade, comme i'ay dit cy deuant (à fin de faire reuulsion) : et après (pour charger et vacuer la matiere coniointe) de saigner la veine sciatique, qui est sur la malleole exterieure du pied, sçavoir est, si la douleur occupe plus ceste partie : et si elle est plus grande au dedans, faut ouurir la veine saphene, qui est sur la malleole interne : et faut tirer du sang selon qu'on verra estre necessaire. Et à ce faire ie conseille au ieune Chirurgien qu'il appelle le Medecin, à fin qu'il soit present lors qu'on tirera le sang : et où le cas aduiendroit qu'il ne s'y peust trouuer, et qu'il ordonnast tirer trois pallettes, plus ou moins, de sang des veines sciatique et saphene, il pourroit faillir à la quantité du sang : à cause que pour saigner telles veines aux pieds, il les faut mettre en eau chaude, et le sang se meslant en l'eau, on ne peut bien observer la quantité : si ce n'est qu'en faisant mettre le pied du patient de-

dans le vaisseau auquel sera l'eau, il fera vne marque à la hauteur de l'eau, puis il adioustera deux ou trois pallettes d'autre eau, plus ou moins, selon qu'aura ordonné le medecin, et fera de rechef vne autre marque audit vaisseau : puis retirera la quantité de l'eau proportionnée du sang qu'il faudra tirer, et ainsi il ne pourra faillir à tirer plus ou moins la quantité du sang qu'aura ordonné le Medecin ¹.

Pareillement les clysteres forts et aigus sont vtils, pourueu qu'il n'y ait rien qui les empeschast, comme seroient vlceres aux intestins et hemorrhoides.

Exemple d'un clystere.

℞. Rad. acori ℥. ij.

Centaurij, rutæ, saluiæ, rorismarini, calamenthî, origani, pulegij, ana m. ℔.
Stæchados Arabicæ, florum chamæmeli, meliloti, anethi ana p. j.

Seminis anisi, fœniculi ana ℥. ℔.

Fiat decoctio ad ℔b. j. in colatura dissolue :

Hieræ, diaphœnici ana ℥. ℔.

Mellis anthosati, et sacchari rubri an. ℥. j.

Olei liliorum ℥. iij.

Fiat clyster.

Lequel il faudra accommoder au temperament, aage, et au temps, selon la prudence du Medecin.

Aussi les purgations vigoureuses, comme les pilules d'hermodactes, fetides, arthritiques, assajeret pour les pituiteux, et autres cy dessus mentionnées. L'electuaire de *diacartami* purge l'humeur cholerique et pitui-

teux. Les vomissemens frequens (si le malade le peut faire commodément) font euacuation non seulement des humeurs, mais aussi reuulsion d'iceux, comme nous auons dit par cy deuant. Les bains et sueurs sont semblablement bons. Aussi la decoction de gaiac ou de salseparille, et en vser tant et si peu qu'on verra estre necessaire. Et si on connoist qu'il y ait chaleur, on frottera la partie d'*oxyrhodinum*, qui est mixtion d'huile rosat et de vinaigre, principalement quand la douleur est profonde. Car le vinaigre, à cause de sa tenuité penetrant iusques au profond, fait voye à l'huile, laquelle de son naturel appaise les douleurs. Aussi on pourra vser d'autres repercussifs, si on connoist estre besoin : et après on appliquera remedes qui attirent et resoluent, lesquels ne seront nullement appliqués que premierement on n'ait fait vacuation vniuerselle, de peur qu'on n'attirast trop d'humeur à la partie, et qu'il ne fust rendu visqueux et espais.

Donc après les choses vniuerselles, pour attirer l'humeur du profond à la superficie, on vsera de l'emplastre fait de poix et d'euphorbe et de soulfre, fait ainsi ¹ :

℞. Picis naualis ℔b. j.

Sulphuris viui subtiliter puluerisati ℥. ij.

Euphorbij puluerisati ℥. ij.

Lardi ℥. ℔.

Fiat emplastrum secundum artem, et extendatur super alutam.

¹ *Subtile obseruation de l'Auteur.* — A. P.
Nous auons trouvé plus haut, dans ce même livre, la manière d'établir les cautères; voici maintenant un procédé fort ingénieux pour la saignée du pied, qui est resté dans l'oubli, sans doute parce que personne n'était tenté de l'aller chercher là.

¹ Dans l'édition de 1575, on lisait : de l'emplastre de poix et de soufre cy dessus mentionné, ou un emplastre d'ammoniac, etc. — En 1579, il s'aperçut sans doute qu'il n'avait point donné la formule de cet emplâtre, et il corrigea : de l'emplastre fait de poix et de soufre (desquelles choses il faut vser avec

Dont il faut vser avec prudence, de peur qu'il n'y suruienne inflammation. Ou vn emplastre d'ammuniac, euphorbe, terebenthine, propolis, galbanum, bdellium, opopanax, et semblablement d'huile de sauge, rosmarin, de pyrethre et autres semblables, extraite par quinte-essence : lesquelles sont bien plus à louer que les autres, d'autant que d'icelles les vertus sont plus pures, et leur action plus prompte sans comparaison que celles qui ne sont tirées par quinte-essence, par-ce que elles sont de ténue et subtile substance, et penetrent fort profondement, et resoluent et roborent les parties nerveuses.

Semblablement on fera des fomentations d'herbes discutientes et resolutives, comme racines et feuilles d'hibbles, ireos, graine de laurier, genéure, semence de fœnugrec, anis, fenouil, sauge, rosmarin, camomille, melilot, feuilles de sureau, et leurs semblables : et les faut faire cuire en vin et en huile, et de ce soit faite fomentation.

Aussi ceste emplastre est fort louée des anciens pour resoudre et seder la douleur, avec ce qu'elle attire les espines et os pourris¹.

- ℥. Seminis vrticæ mundatæ, spumæ boracis, salis ammoniaci, radicis aristolochiæ rotundæ, colocynthidos, terebent. Venetæ ana. 3 x.
 Fœnugr. piperis longi, xylobalsami, thuris, myrrhæ, adipis caprilli, gummi pini ana 3. v.
 Ceræ lb. 3.
 Lactis ficus siluestris 3. iij. 3.

prudence de peur qu'il n'y suruienne inflammation) . et enfin il en donna la formule en 1585.

¹ *Auicenne louë cest emplastre. — A. P.*

Il faut liquéfier les choses seiches avec quantité suffisante d'huile de lis et bon vin, et le tout incorporé ensemble, soit fait emplastre, et en soit appliqué dessus l'os ischion.

Autre.

- ℥. Sinapi aceto acerrimo dissoluti 3. ij.
 Fermenti acris 3. 3.
 Pulueris hermodactylorum 3. ij.
 Mellis communis 3. iij.
 Terebenthinæ 3. iij.
 Olei laur. et de spica ana 3. ij.
 Farinæ fœnugræc. 3. j. 3.
 Terræ formicarum cum ovis lb. j.
 Foliorum lauri, saluiæ, rutæ, rorismarini ana m. 3.
 Vermium terrestrium præparatorum lb. 3.

La terre de fourmis, et leurs œufs, et les vers, cuiront à part, avec les herbes hachées avec vin blanc, puis coulées, et en icelle coulature on adioustera les autres choses selon l'art : et de ce soit appliqué sur l'os ischion, comme dessus.

Autre.

- ℥. Radicis enulæ campanæ, sigilli Salomonis, bryoniæ, bismalæ ana 3. ij.
 Coquantur completè et pistentur, et passentur per setaceum, addendo :
 Farinæ fœnugræci et hordei ana 3. j.
 Olei liliorum et camomillæ ana 3. iij.
 Terebenth. 3. iij.
 Ceræ quantum sufficit.
 Fiat cataplasma.

Il resout et appaise la douleur, et attire la matiere du profond à la superficie.

Autre.

- ℥. Radicis sigilli beatæ Mariæ 3. vj.
 Emplastri diachylonis albi 3. iij.
 Croci dissoluti in aqua vitæ. 3. ij.

Terebenthinæ ʒ. j.

Olei de spica nardi quantum sufficit.

Fiat emplastrum, applicetur super alutam calide.

J'ay appliqué plusieurs fois de la seule racine de *sigillum beatæ Mariæ* en rouëlles sur toute la hanche, qui a sedé tost la douleur causée de matiere froide.

Autre.

ʒ. Cerae citrinæ et terebenthinæ abietis ana ʒ. ij.

Fundantur simul in vase duplici : et vbi refrixerint, adde :

Pulueris hermodactylorum ʒ. ʒ.

Florum camomillæ, iridis Florentiæ ana ʒ. iij.

Spicæ nardi, florum thymi ana ʒ. ij.

Interioris cinnamomi electi et seminis nasturtij ana ʒ. ij.

Croci ʒ. iij.

Malaxentur simul manibus axungia porci vetere non salita vinctis, et fiat massa emplastri.

Et si par ces remedes on ne peut seder la douleur, alors faut venir aux plus forts, comme appliquer dessus grandes ventouses avec grande flamme pour attirer l'humeur du profond à la superficie ; puis appliquer vesicatoires, à fin que l'on fasse vacuation manifeste de l'humeur contenue à la partie.

Exemple d'un vesicatoire.

ʒ. Cantharidum, quibus detractæ sunt alæ ʒ. ij.

Staphidis agriæ ʒ. iij.

Sinapi ʒ. j. ʒ.

Fermenti acerrimi ʒ. ʒ.

Ces choses soient incorporées ensemble, et soit fait vesicatoire.

Autre.

Prenez l'interieur de l'escorce de viorne,

le poids de deux escus, et appliquez au dessous de la douleur.

Les vlcères faites par les vessies seront tenues longuement ouuertes, à fin de vacuer et tirer l'humeur conioint en la partie. Si la cuisse tombe en atrophie, on y procedera en la maniere qu'auons déclaré, traitant des accidens des fractures et luxations.

Et si pour tous ces remedes le pauvre gouteux ne trouue allegement de son mal, il faut venir à l'extreme remedes par le commandement d'Hippocrates¹, qui dit, que ceux qui sont affligés de douleur diurne en l'ischion, la cuisse se luxe, et deuiennent tabides, et clochent à perpetuité, si on ne les cauterise. Aussi Celse² commande qu'on vlcere la peau aux vieilles douleurs sciaticques en trois ou quatre lieux, avec cauterres : car toutes telles douleurs, quand elles sont enuieillies, à grande peine peuvent estre guaries sans brusleures ; et on a veu plusieurs qui ont recouuert santé après l'application de cauterres. Parquoy pour seder l'extreme douleur, et prohiber les accidens predits, on appliquera trois ou quatre cauterres actuels ou potentiels autour de la iointure de l'ischion, les faisans profiler en la chair l'espaisseur d'un doigt, (plus ou moins, selon que le malade sera gras ou maigre) se donnant garde de toucher les nerfs. Et pour bien faire, le chirurgien doit tenir les vlcères longuement ouuertes, à fin de donner issue à la matiere coniointe qui a esté de long tems retenue en la partie affectée, qui se fera par le moyen de petites boulettes d'or ou d'argent, gentiane, ou de cire

¹ Hippocrates, *Aph.* 60, liu. 6. — A. P.

² Celse liu. 4. — A. P.

fondue avec poudre de vitriol ou de mercure, ou d'autre matiere cathetrique¹.

Or les cauterres profitent pareillement à cause qu'eschauffans la partie, aussi ils eschauffent et dissoluent les humeurs froids, et subtilient les gros et visqueux, et les attirent dehors pour estre euacués par les excremens que iettent les vlceres: et aussi que les ligamens se resserrent par les cicatrices, et la partie affectée demeure puis après fortifiée².

Annotation au ieune chirurgien: c'est qu'il faut faire flechir et estendre la cuisse malade de celui qui aura vne sciatique, de quelque cause que ce soit, de peur que le ligament cartilagineux qui lie les os ensemble ne s'enfle au dedans de la iointure, et que les os ne se conioignent ensemble, et se face vn anchilosis.

CHAPITRE XXIX.

DE LA GOVTE GRAMPE.

La goutte grampe est vne espece de conuulsion, faite d'une matiere flatulente, par le moyen de laquelle souuentefois le col, les bras et iambes sont par vne grande force re-

tirées, ou estendues, causant vne extreme douleur, non toutesfois de longue durée.

La cause d'un tel mal est vne vapeur crasse et lente, qui est entre les membranes des muscles: qui vient plustost de nuit que de iour, à raison que la chaleur naturelle et esprits se retirent au centre du corps, qui fait que la matiere flatulente s'esleue et fait tension aux parties, où s'introduit la goutte grampe. Aussi quelquesfois vient à ceux qui nagent en eau froide, qui les fait noyer, pour l'impotence qu'ils ont, ne pouuans nager, demeurans immobiles, parce que par la frigidité de l'eau le cuir est espaisi et retraits, et les pores clos, de sorte qu'il ne se peut faire euaporation de ladite matiere flatulente, mais au contraire elle s'augmente par l'eau froide. Ceux qui sont addonnés à yurongnerie, oisieté et paresse, pour les crudités qu'ils amassent, sont le plus souuent esprits de ceste maladie.

Pour la cure, faut tenir bon regimine, et trauailler moderément, et roborer les parties où tel mal aduient, qui se fera par frictions longues, avec linges chauds et eau de vie en laquelle on aura infusé fucilles de sauge, rosmarin, thym, sariette, lauande, clous de giroffes, gingembre, ou autres semblables discutiens et resolutifs. Et pour seder la douleur, lors que la goutte grampe occupe quelque partie, promptement elle sera apaisée par friction, ou par extension, ou flexion, ou par cheminer.

¹ Voyez pour ces boulettes la note de la page 227.

² Le chapitre se terminait là en 1575 et en 1579: l'annotation qui suit est une addition de 1585.

LE VINGT-DEUXIÈME LIVRE,

TRAITANT

DE LA PETITE VEROLLE, ROUGEOLLE,

ET VERS DES PETITS ENFANS, ET DE LA LÈPRE ¹.

CHAPITRE I.

DES CAUSES DE LA PETITE VEROLLE,
ET ROUGEOLLE.

Pour ce que la petite verolle et rougeolle sont comme les postes, hérauts, et messagers de la peste, pro-

¹ Ce livre avait paru pour la première fois dans le *Traicté de la peste, petite verolle et rougeolle*, de 1568; l'histoire de la petite verolle, de la rougeole et des vers comprenait du chapitre 51 au 54 inclusivement, et l'histoire de la lèpre du 56 au 62 et dernier du livre. C'était donc comme un simple appendice au traité de la Peste; aussi l'auteur commençait en ces termes le premier chapitre :

« *Pource que nous auons auparauant déclaré que la petite verolle et la rougeolle sont comme les postes, etc.* »

Et tout en retranchant quelques mots, l'auteur a encore laissé subsister dans le premier paragraphe du livre actuel des traces trop manifestes de la place qu'il lui avait primitivement donnée. C'est en 1575, dans la première édition des Œuvres complètes, que ce livre fut séparé de celui de la peste,

uenant aussi du vice de l'air, et de la corruption des humeurs : outre-plus qu'en la peste s'engendrent des vers à plusieurs, il m'a semblé bon d'en escrire icy quelque chose, à fin que par ce traité le ieune chirurgien soit plus amplement et parfaitement instruit en ceste maladie pestilente ².

et placé avant lui, entre celui de la grosse Verolle et celui des *Morsures et Piqueures veneneuses*. Il se composait alors de 11 chapitres, qui en firent 12 en 1579 par la division du deuxième ; et deux autres ont été ajoutés en 1585. Je ne parle pas d'un long article sur les vers, placé en 1579 à la suite du troisième chapitre, et que j'ai renvoyé au livre des Monstres, d'où il avait été en partie tiré. J'ai d'ailleurs exposé dans mon introduction quelle avait été pour Paré l'occasion de ce livre, ou du moins de la première partie. Voyez tome I^{er}, page CCXXII.

² A la suite de ce premier paragraphe, on lisait dans les éditions de 1568 et 1575 :

« Et en ceste petite addition ie confesse auoir imité en plusieurs endroits ce que maistre Simon de Vallambert, homme prudemment versé aux bonnes lettres, Medecin de monseigneur le duc d'Alençon et de madame la

Donc pour commencer à la description de la petite verolle et rougeolle : ce sont petites pustules et taches qui apparoissent à la superficie du cuir, faites de sang impur et autres humeurs vicieux, iettés par la force de la vertu expulsiue. Les anciens tiennent qu'elles sont engendrées de quelque reste du sang menstruel, duquel l'enfant ayant esté nourri au ventre de la mere, en retient encore apres quelque portion et malignité : laquelle en grand chaud ou saison australe venant à s'exciter et bouillonner avec tout le reste de la masse sanguinaire, s'espand, et se monstre par l'habitude de tout le corps. Qu'il soit vray, on voit peu de personnes qui ne l'ayent vne fois en leur vie : et mesme elles peuuent venir aux grands ainsi qu'aux petits enfans, d'une grande ferueur et ebullition de sang, et autres humeurs vicieux, et aussi par contagion de l'air pestiferé : dequoy l'experience iournelle nous fait foy.

Or la verolle differe de la rougeolle, ainsi que la bosse du charbon : d'autant que la verolle est faite de matiere plus crasse et visqueuse, sçauoir sanguine et pituiteuse, que la rougeolle, qui se fait d'une matiere plus chaude et plus subtile¹, sçauoir bilieuse : parquoy la rougeolle ne laisse pour marque de soy sinon taches comme de pulces par tout le corps, autres fois rouges, autres fois verdes ou noi-

duchesse de Sauoye, a escrit en son liure de la maniere de nourrir et gouuerner les enfans, ce que ie croy qu'il ne trouuera pas mauuais, attendu que ie l'ay faict pour l'utilité publique. »

Peut-être est-il à regretter, pour la probité scientifique de notre auteur, qu'il ait effacé ce modeste aveu à partir de l'édition de 1579.

¹ Le reste de cette phrase a été ajouté en 1575.

III.

res : mais la verolle s'esleue en pustule pointue et blanchissante, argument de meslange de pituite avec sang. D'auantage, la verolle est plus esleuée en pointe : au contraire la rougeolle ne sort gueres hors du cuir, mais est plus large : toutesfois au commencement que l'une et l'autre sortent, comme du premier, second, et tiers iour, il est difficile de les distinguer l'une de l'autre, par ce qu'elles sont en leur commencement presque semblables : et depuis le second ou tiers ou quart iour, la verolle croist et se blanchit auant qu'elle vienne en crouste : au contraire, la rougeolle demeure rouge à la superficie du cuir, et ne croist point en tumeur. D'auantage la verolle pique et fait demangeaison, et la rougeolle ne pique et ne demange point : parce que l'humeur n'est pas si acre ny mordicant, ou par ce qu'estant plus subtil il s'exhale plus aisément. Les malades ont vne grande sternutation lors qu'elles veulent sortir, à cause que les vapeurs putrides montent des parties inferieures au cerueau. Outreplus ils ont fièvre continue, avec douleur tres-grande au dos, prurit et demangeaison au nez, aussi douleur et pesanteur de teste avec vertigine, comme si tout tournoit, défaillance de cœur, nausée et vomissemens, mal de gorge, la voix enrouée, douleur de poitrine, courte haleine, avec grand battement de cœur. D'auantage, ils ont les yeux flamboyans, lassitude de tout le corps, vrines rouges et troubles, resueries : toustes lesquelles choses, ou la plus grande part d'icelles, aduiennent au commencement de la verolle et rougeolle.

Quant au presage que l'on peut faire de ces deux maladies si sembla-

bles d'origine, on peut assurément dire que en icelles il y a vne qualité tellement veneneuse et contagieuse, que mesme avec les humeurs et parties charneuses elles rongent et gastent les os, comme fait la grosse verolle : ce que ie n'ay pas veu seulement en l'année 1568¹, mais plusieurs autres fois par le discours de l'aage qu'il a pleu à Dieu me donner iusques à present.

Et pour vous en donner vn notable exemple, j'ay bien voulu descrire cestuy-cy (qui est l'vn des plus esmerueillables que l'on sçauroit voir) d'vne petite fille aagée de quatre à cinq ans, fille de Claude Piqué, relieur de liures du roy, demeurant rue Saint-Iacques à Paris, laquelle ayant esté malade de petite verolle enuiron vn mois, et Nature n'ayant peu surmonter la poison, luy suruindrent apostemes sur le sternon et aux iointures des espauls, dont la matiere virulente rongea et separa entierement tous les os du sternon, et les epiphyses des os adiutoires, avec bonne portion de la teste de l'omoplate : ce que n'ay veu seul, ains avec moy monsieur Myron, à present Conseiller, et premier Medecin du Roy, Docteur, Regent de la Faculté de Medecine de Paris², et Iean Doreau, chirurgien de M. le comte de Bryane : en la presence desquels j'ay veu et anatomisé la dite fille, en laquelle ay trouué ce que j'ay dit cy dessus.

¹ Edition de 1568 : *ceste année 1568.*

² Edition de 1568 : *Monsieur maistre Marc Myron, Medecin ordinaire du Roy et Docteur à Paris : maistre François Rasse des Neux, chirurgien audit lieu, et Jean Doreau, etc.* — Dans l'édition de 1575, monsieur Myron était déjà décoré de ses titres nouveaux, et maistre des Neux suivait toujours. Le nom de ce dernier a été rayé du texte en 1579.

Rolin Marie, marchand lunetier demeurant pres le Palais, me fit apporter sa fille aagée de quatre ans deux mois, qui auoit eu tout le corps couuert de pustules de la petite verolle, ayant les os des bras et iambes apostumés, pourris et fracturés, accompagnée de fièvre ardente. Ie ne luy voulus aucunement toucher : le lendemain deceda¹.

On voit aussi à plusieurs grande portion de genciues carieuses et pourries, avec grande feteur : telle corruption se fait de vapeurs putredineuses qui s'esleuent des parties interieures à la bouche : et meurent presque tous, quelque diligence qu'on leur sçache faire.

On voit d'auantage par la dissection des corps qui en sont morts, que lesdites maladies laissent le plus souvent vne merueilleuse intemperature aux parties du dedans, comme au foye, à la rate, et aux intestins, dont s'ensuit à plusieurs hydropisie, phthisie, enrouëure de voix, courte haleine, flux de ventre, avec vlceres aux intestins, et par consequent la mort², selon que ces pustules ont rauagé par ces parties interieures de mesme furie que l'on les voit asseoir sur la peau. Et quant aux parties externes, elles laissent non seulement deformité, principalement au visage, à cause des pustules et vlceres, qui passant la superficie du cuir ont profondé en la chair, desquelles sont demeurées des laides cicatrices : mais aussi quelquesfois elles gastent et font perdre le mouuement des

¹ Cette courte observation, de même que le paragraphe qui vient après, sont des additions de 1585.

² La phrase s'arrêtait là en 1568 ; elle a été complétée en 1575.

iointures, et principalement des coudes, poignets, genoux, et du pied. Aucuns en ont du tout perdu la veüe, ainsi qu'a fait le seigneur de Guimenay, et vne infinité d'autres : aussi quelques vns ont perdu l'oüye, autres le fleurir, par excroissance de chair suruenue aux conduits tant des oreilles que du nez, après les pustules sorties, comme elles font aussi en tous les endroits du corps, tant par dehors que par dedans (ainsi que nous auons démontré par cy deuant) lesquels empeschent les conduits des oreilles et du nez. Bref, ie puis dire que toutes les apostemes qui aduiennent aux petits enfans ayans eu la verolle ou rougeolle, desquelles ils n'auront pas esté purgés à suffisance pour la decharge de nature, tiennent de la malignité et venenosité de l'humeur qui fait lesdites maladies, et partant sont fort malaisées à guarir. Et pour le dire en vn mot, la petite verolle et rougeolle n'estans pas bien purgées, causent d'aussi diuers et fascheux accidens que fait la grosse verolle ¹.

CHAPITRE II.

DE LA CURE DE LA PETITE VEROLLE ET ROUGEOLLE.

La cure d'icelles sera diuersifiée selon que l'humeur participera de la peste, ou n'aura aucune communication avec icelle. Car si elles sont pestilentes, et aux enfans qui encore tetent, on fera vser à la nour-

rice de choses qui contrarient au venin, comme nous dirons en la cure de l'enfant pestiféré, à fin d'empescher que le venin n'aille saisir le cœur. Et faut tenir l'enfant en chambre chaude, où le vent n'entre point, et l'envelopper de drap d'escarlata¹, ou d'autre drap rouge, c'est à dire, en faire les custodes et couverture de son lict, auquel on le fera tenir, le couurant mediocrement, iusques à ce que la verolle ou rougeolle soit sortie du tout. Aussi faut que la nourrice mange en ses potages, pourpié, laictue, vinette, cichorée, bourrache, et qu'on y mette vn noüet d'orge-mondé. Elle eutera du tout les viandes chaudes, comme saleures, pastisseries, espiceries, et le vin, s'il n'estoit bien trempé d'eau, de peur de rendre son sang trop chaud, qui eschaufferoit d'auantage celuy de l'enfant : parquoy en lieu d'iceluy, elle boira ptisane cuite avec raisins et racine de vinette. Et faut qu'elle prenne les medicamens en lieu de l'enfant, comme si elle mesme auoit ceste maladie : et partant on luy ordonnera son regime et maniere de viure, et medecines qui soient en quantité conuenables et proportionnées à elle, et en qualité propres à l'enfant, à fin de rendre le laict medicamenteux : car il prend necessairement la vertu et nature de ce que la nourrice a pris, ainsi que nous auons prouué par cy deuant : et partant le laict d'icelle supplée au defect des remedes qu'il deuroit prendre luy mesme par dedans : et pour le dire en vn mot, elle tiendra le regime qu'on

¹ Les éditions de 1568 et 1575 ajoutaient ici : *et mesmes aucunes fois la lepre*. Cela a été effacé en 1579.

¹ Gaddesden, au xiv^e siècle, avait donné un conseil tout semblable pour le fils du roi d'Angleterre. Voyez mon Introduction, page LIII.

a accoustumé de tenir aux fièvres pestilentes.

Il ne faut donner boüillie à l'enfant, ou on luy en donnera en bien petite quantité. Et s'il est sevré et ja grandelet, il n'vsera pareillement de chair, iusques à ce que la fièvre soit passée et grandement diminuée, et que la verolle soit du tout sortie : mais il mangera orge mondé fort liquide, ou laict d'amandes, ou potage de poulets cuits avec les herbes susdites, panade, gelée, coulis, pruneaux et raisins de Damas.

Pour son boire, vsera de ptisane faite avec orge mondé, racines de dent de chien et de vinette, vn noüet des quatre semences froides, pruneaux et raisins de Damas, avec poudre d'yuoire et de corne de cerf : et avec icelle entre les repas on pourra mesler du syrop violat, et non rosat, ny autre astringent, de peur d'arrester l'humeur, et l'empescher de sortir hors.

Le dormir de l'enfant doit estre moderé et non trop profond. de peur de retirer les matieres au centre du corps et augmenter la chaleur de la fièvre.

Il ne faut purger ny saigner (s'il n'y auoit grande plénitude, ou quelque complication de maladie, comme vne pleuresie, ophthalmie, squinancie, et autres semblables) si ce n'est en la declinaison, ou bien le premier ou second iour au plus tard de la maladie, de peur d'interrompre le cours de nature : mais on se contentera de donner quelque clystere, ou boüillon de mauues, violettes de Mars, bourrache, ou ius de pruneaux, et raisins au matin. Et aux enfans plus grandelets, quelque bolus de casse, pour amollir le ventre, et aider Nature à ietter hors les humeurs

pourris et corrompus qui causent la verolle ou rougeolle : ce qui se fait volontiers au troisième ou quatrième iour, plus ou moins, selon la disposition du corps et l'humeur préparé à sortir hors, ou selon l'air ambiens. Et alors faut prouoquer la sueur par remedes qui ouurent les pores, et subtilient les humeurs, et les facent sortir par sueur, de peur que la matiere virulente ne demeure au dedans du corps, et soit cause de la mort des malades.

Ce que j'ay veu depuis peu de temps en ça¹ avec maistre Richard Hubert, Chirurgien iuré à Paris, en deux filles, l'une aagée de quatre ans, l'autre de dix-sept : ausquelles après leur mort auons trouué les parties interieures toutes couuertes de boutons crousteux, et tous semblables à ceux qui sont au dehors.

Or s'il aduenoit que le sang sortist par le nez, ne faut penser que la matiere de la petite verolle se puisse tousiours parfaitement euacuer par iceluy : car j'ay veu souuentefois qu'au quatrième ou cinquième iour suruenoit grand flux de sang par le nez aux malades, et toutesfois pour ceste vacuation la verolle ne laissoit à sortir en grande abondance, tellement que leur corps en estoit tout couuert. Et pour ce ne faut arrester ledit flux, s'il n'estoit trop impetueux, et qu'on conneust les forces abbatues, à quoy alors on procedera comme nous dirons².

Et pour retourner à la sueur, pour la prouoquer sera vtile la potion faite de decoction de figues seiches, lentil-

¹ Je rappelle que ceci est le texte de 1568.

² L'édition de 1568 portait : *comme nous auons dit au chap. 28. Voyez ei-devant la note 1 de la page 256.*

les escorcées, semence de citron, de fenail, d'ache, persil, et les racines de reglisse, et leurs semblables, avec raisins de Damas et dactes.

Or que telles choses soient bien propres à faire sortir la verolle et rougeolle, il appert par ce que la decoction seule de figes prouoque grandement la sueur, aussi elle adoucit et absterge doucement. Les semences de fenail et autres mentionnées, ouurent les pores pour donner issue aux humeurs : les lentilles empeschent que la gorge et autres parties internes ne soient esprises de boutons de la verolle, pour ce qu'elles ont vne astriction benigne, et seruent aussipour engarder le flux de ventre : on les y met escorcées, par ce que l'escorce est trop astringente : les dactes y sont mises pour roborer l'estomach : la semence de citron, pour defendre le cœur : et la reglisse pour adoucir la gorge, et empescher l'enrouëure, ioint aussi qu'elle aide à prouoquer la sueur. Et de ces simples on fait des doses grandes ou petites, selon la qualité et force des malades, et la vehemence de la maladie et ses accidens.

La sueur sera prouoquée loing du repas, tant par choses interieures qu'exterieures. Et faut enuelopper l'enfant en vn linceul mouillé en la susdite decoction chaudement, et exprimé bien fort : ce qui se peut bien faire non seulement aux enfans, mais aussi aux grands. D'auantage la decoction de millet, figes et raisins avec sucre, prouoque la sueur : outre plus on peut appliquer aux parties exterieures vessies, ou esponges, ou cailloux chauds. Aussi est bon esuentiller le visage pendant que le malade sue, avec vn esuentoir, à fin de corroborer la chaleur naturelle,

et engarder que le malade ne tombe en defaillance de cœur par la chaleur et sueur : ce faisant la vertu est mieux conseruée, et par consequent les superfluités sortent mieux par les pores du cuir, et par le cracher et moucher. Pareillement on fera sentir au malade vinaigre et eau rose, avec vn peu de camphre et autres senteurs qui ont vertu de rafraischir : ce qui sert encore pour defendre le dedans du nez de la verolle.

CHAPITRE III.

QUELLES PARTIES FAUT PRESERVER DE LA VEROLLE ¹.

Entre les parties du corps qui sont fort suiettes à estre gastées et perdues de ladite verolle, les yeux, le nez, la gorge, les poulmons et intestins y sont fort enclins, dont quelquesfois la mort s'ensuit : parquoy il y faut remedier ².

Et premierement, pour subuenir aux yeux qu'ils ne soient gastés : au commencement on doit mettre autour des paupieres eau rose, verjus, avec vn peu de camphre, ou faire vne decoction de sumach, berberis, escorce de grenades, aloë avec vn peu de saffran. Le jus de grenades aigres est bon à ceste intention : aussi on peut mettre souuent dedans les yeux, des blancs d'œufs et eau de rose battus ensemble : pareillement du laict de femme et eau de rose autant d'vn que

¹ Ce chapitre était confondu avec le précédent dans les premières éditions ; il n'en a été séparé qu'en 1579.

² La première édition posthume ajoutait ici : *tant que possible sera*. J'ai cru devoir préférer le texte de toutes les éditions faites du vivant de l'auteur.

d'autre, et les renouveler souuent. Et pour le dire en vn mot, les choses froides et qui repoussent, sont bonnes : neantmoins si on voit les yeux fort tumefiés et rouges, il ne faut vser de simples repercutifs, mais ils seront meslés avec choses abstersiues, et qui ayent faculté de corroborer la veuë, comme l'eau d'euphrase, fenoil, et autres semblables. Et lors qu'il y a inflammation ou rougeur, il ne faut que le malade voye grande clarté ny choses rouges, de peur d'augmenter la douleur et inflammation. Et quand la verolle est en son estat, qui est son plus grand mal, et qu'il y a grande chaleur et rougeur aux yeux, adonc on doit vser de remedes desiccatifs et resolutifs doux et benins, et ayans vertu de roborer la veuë, comme sont aloë, tuthie, antimoine lauë, eau de fenoil, d'euphrase et de roses.

Pour defendre le nez, on doit faire sentir au malade vinaigre et eau rose avec vn peu de camphre, ou verjus et vinaigre, et en mouïller souuent le nez avec vn mouchoir : et aux parties superieures on doit appliquer des remedes repercutifs cy dessus mentionnés.

Pour defendre la gorge, et que la respiration ne soit empeschée, on fera des gargarismes d'oxycrat ou de vin de grenades aigres, et en conuient mascher, et tenir des grains souuent en la bouche : ou des nouëts faits de psyllium, de coings, et autres choses froides et astringentes.

Quant est des poulmons, pour les defendre et empescher la courte haleine, le malade vsa souuent de syrops de iuiubes, ou violat, ou rosat, ou de pauot blanc, ou de grenades, ou de nenuphar, et autres semblables.

Et quand la verolle et rougeolle

sont du tout sorties dehors, il ne faut tant tenir la chambre close, ny si chaude comme on faisoit : ains alors quant à la verolle, la faut suppurer, puis l'ouurir, la desseicher, et faire tomber les croustes. Mais la rougeolle ne se suppure point, on la fait resoudre et seicher seulement. On suppure la verolle avec beurre frais, ou avec vne fomentation faite de figues, racines de guymauue, oignons de lis, semence de lin, et leurs semblables. Et quand les grains de verolle sont meurs, on les doit couper avec ciseaux, ou autrement ouurir avec vne aiguille d'or ou d'argent¹, de peur que la bouë et sanie ne face erosion à la chair de dessous, et que puis après n'y demeurent des petites fossettes et cicatrices caues, qui est chose laide, principalement en la face. Or après qu'elles sont ouuertes, il les conuient desseicher, puis les faire tomber, qui se fera avec onguent rosat, auquel on adioustera ceruse, litharge, aloës subtilement puluerisé avec vn peu de safran : ce qui non seulement desseiche, mais aussi aide nature à engendrer chair. Et pour ce on peut dissoudre de la farine d'orge et de lupins deslayées avec eau rose, et avec vn linge bien delié on en oint les parties malades. Aucuns les gressent de coëgne de lard vn peu bouïllie avec eau et vin, puis respendent dessus de la farine d'orge, ou de lupins, ou toutes les deux ensemble : les autres prennent du miel venant de la ruche, avec farine d'orge, et oignent les boutons pour les seicher et faire tomber : et quand ils sont du tout seichés, pour les auancer de se separer, ils mettent de l'huile rosat ou

¹ Ces mots : ouurir avec vne aiguille d'or ou d'argent, ont été intercalés ici en 1575.

violat, ou d'amandes douces tiede ou de la cresse.

Après que la verolle est sortie, il survient vn grand prurit et demangeaison, et par se trop gratter quelquesfois aduiennent grandes escorchures et vlcères, par ce que le gratter est cause de faire attraction à la partie, et y causer vlcères, dont les cicatrices sont puis après laides, et la face difforme : parquoy, si c'est vn enfant qui soit malade, il luy faudra lier les mains, et fomentier les lieux du prurit de la decoction de guymauues, orge, lupins et sel. Et quand le cuir est escorché, il y faut appliquer de l'onguent dit album Rhasiscamphré, y adioustant vn peu d'aloës en poudre et de cinabre, ou de dessiccatif rouge, ou autres semblables remedes.

Que si la verolle s'est iettée aux yeux, nonobstant quelque defense qu'on ait peu faire, premierement il faut defendre la grande clarté et la veuë des choses rouges, et y appliquer collyres, les diuersifiant selon la diuersité des accidens. Et faut bien auoir esgard à la grande tumeur et inflammation qui y survient quelquesfois : comme l'on voit à plusieurs enfans le mal estre si grand, qu'ils perdent la veuë, et mesme à aucuns les yeux se creuent et sortent du tout hors de la teste : à quoy le Chirurgien pouruoyra, et y remediera tant qu'il luy sera possible.

Pareillement s'ils survient des grains de verolle dedans le nez, qui deuiennent en croustes et vlcères, on y appliquera remedes propres, les y adaptant avec des tentes de linge ou de cotton.

Aussi le plus souuent en la bouche et au gosier y viennent escorchures, avec enrouëure de voix, et grande difficulté d'aualler les viandes : et

pour y remedier, il la conuient gargariser avec eau d'orge et de plantain, ou de cerfeuil, ausquelles on dissoudra du syrop rosat et diamorum : aussi le malade tiendra souuent en la bouche sucre rosat, ou diatragacanth froid, ou pilules blanches, sucre candi, alphenic, et diaireos.

Et quant aux cicatrices ou marques qui demeurent au cuir, pour les oster il faut auoir esgard en quelle partie elles sont : car si c'est au visage, et qu'il y ait grande tuberosité, il les conuient couper avec ciseaux, ce que j'ay souuentesfois fait : aussi on y appliquera de l'onguent citrin recentemente fait, ou de la pommade, ou ce liniment.

℞. Amyli triticei et amygdalarum excorticatarum ana ʒ. j. ʒ.

Gummi tragacanthi ʒ. ʒ.

Seminis melonum, fabarum siccarum excorticatarum, far. hord. ana ʒ. iij.

Puluerisentur omnia subtiliter, deinde incorporentur cum aqua rosacea, et fiat linimentum.

Duquel en faut oindre la face avec vne plume, et le laisser toute la nuit : et le lendemain la lauer avec eau de son de froment. Le laict virginal y est pareillement propre. La gresse d'oye, ou de canard, ou de poulaille, est propre pour lenir et adoucir l'asperité du cuir, comme l'huile de lis. Le sang de lièvre tout chaud, appliqué souuent, est souuerain pour remplir les cauités et faire le cuiregal, et corrige la noirceur qui demeure es cicatrices : pour cest effet aussi vne coëgne de lard chaude est propre, frottant d'icelle la partie. Pareillement l'eau distillée de fleurs de fêues et de racine de lis est singuliere pour effacer et polir les cicatrices : aussi l'eau distillée de racines de cannès et

de coques d'œufs, et mesme l'huile d'œuf, et plusieurs autres remedes semblables.

CHAPITRE IV.

DES VERS QVI S'ENGENDRENT ÉS
BOYAVX ¹.

Les vers se font d'une matiere grosse, visqueuse et crue, laquelle se corrompt en l'estomach, puis descend és intestins : et veu qu'elle n'est pas bien chylifiée, c'est à dire façonnée par la premiere concoction qui se fait en l'estomach, elle se pourrit du tout et pour sa viscosité, qui la fait adherer à iceux, ne la peuvent ietter hors le ventre, dont y estant retenue se putrefie d'avantage : de quoy sont produits et engendrés des vers par l'action de la chaleur, qui puis après vient d'icelle : laquelle estant consumée, si on ne leur baille promptement vne autre matiere pour les nourrir et saouler, ils se pourment par les intestins, causans grandes douleurs aux malades, et montent quelquesfois iusques en l'estomach, et les iette l'on par la bouche, et aucunesfois passent par les trous du palais, et sortent par le nez, ce que j'ay veu plusieurs fois ².

Il y a trois especes et differences de vers, à sçavoir, de ronds et longs, larges et longs, et de petits et gresles.

¹ Ce chapitre est toujours coté le quatrième dans toutes les grandes éditions à partir de celle de 1579 ; mais alors même il était séparé du précédent par un assez long article en partie emprunté au livre des *Monstres*, auquel nous l'avons en entier restitué. Voyez ci-devant page 33, note 2.

² Ces derniers mots : *ce que j'ay veu plusieurs fois*, n'ont été ajoutés que dans la première édition posthume.

Les premiers sont nommés des anciens *Teretes*, c'est à dire ronds en longueur. Les seconds sont dits *Teniae*, parce qu'ils sont longs et larges en forme d'une bande. Les tiers sont appelés *Ascarides*, pource que tels communément sont sautelans.

Il y a d'autres differences des vers prises des couleurs, comme rouges, blancs, noirs, gris, citrins, et quelques vns sont trouués cornus et velus, ayans la teste de la figure d'un chabot. En aucuns malades s'en procrée grand nombre, qu'ils iettent tous les iours par le siege, et sont menus comme filets ou poils, et tels sont volontiers de couleur blanche : ce sont ceux que nous auons appelés *Ascarides*. La diuersité des couleurs se fait selon la cause des humeurs pourris ¹, non pas que des vers les vns soient engendrés de cholere, autres de melancholie, autres de pituite, comme les Medecins grecs ont estimé : car la melancholie et cholere sont humeurs pour le regard de leurs qualités du tout ineptes à la generation des vers : mais parce que parmy la substance chyleuse ou pituiteuse dont ils sont engendrés, il y a quelque meslange des humeurs : de là vient la diuersité des couleurs és vers.

Or les longs et larges, ou plats, tiennent quelquesfois tout le long des intestins, et tels sont comme vne substance mucqueuse et glaireuse : et veritablement i'en ay veu vn qui sor-

¹ L'édition de 1568 ajoutait : *ainsi qu'auons dict du pourpre et des charbons*, et arrêtaît là ce paragraphe. Celle de 1575 l'a complété ; mais bien qu'ayant changé la place du livre de la *Peste*, elle avait conservé, sans doute par inadvertance, cette indication devenue fausse. Elle a été rayée en 1579.

tit hors d'une femme, et estoit semblable à un serpent, de longueur de plus d'une toise. Dequoy ne se faut esmerveiller, veu que les anciens escriuent en auoir veu de toute la longueur des intestins, qui est sept fois la longueur de nostre corps, parce que les boyaux de chacun homme ont telle longueur : et le sçay pour l'auoir veu, et monstre quelquesfois aux escolles de Medecine de ceste ville, faisant dissections anatomiques publiques.

D'auantage, Iean Wier, Medecin tres-docte du Duc de Cleues, escrit en son liure de *l'Imposture des diables*, qu'un villageois ietta un ver de huit pieds et un doigt de long, lequel auoit la gueule presque semblable à un bec de cane ¹.

Monsieur Valeriola, Medecin d'Arles, au liure de ses *Observations*, discourant doctement sur les causes de la generation des vers, dit en auoir veu un en la ville d'Arles ayant neuf pieds et plus de long ².

Et tout ainsi que les vers sont differens les uns des autres, aussi il y a diuersité des lieux où ils se procréent : car les ronds et longs s'engendrent volontiers és intestins gresles, les autres aux gros, et principalement les petits vers capillaires, et iamais en l'estomach : car nul animal ne se fait en la concoction de la viande, mais seulement en la distribution és boyaux, après qu'elle a commencé à estre corrompue en l'estomach : esquels boyaux elle se corrompt et pour-

rit d'auantage, et de là naissent des vers. Quelquesfois ils s'engendrent dès que l'enfant est au ventre de la mere, à cause de la mauuaise nourriture qu'il prend d'elle ¹, et aussi à cause qu'ils ne vident lors rien par le fondement, dont aduient que de la retention de tels excremens s'engendrent vers, comme quelques-uns ont noté de la sentence d'Hippocrates au liure quatrième de *morbis*, sur la fin. Et pour le dire en un mot, ils s'engendrent en tous aages, et principalement aux crapuleux, goulus, et à ceux qui viuent de mauuaise nourriture, comme de fruicts crus, fromage et laitage.

Or pour connoistre en quels endroits du corps sont les vers, il faut entendre que lorsqu'ils sont aux intestins superieurs, les malades ont une douleur d'estomach avec appetit canin et depraué, c'est à dire qu'ils desirent à manger diuerses viandes et grande quantité, parce que leur nourriture est consumée et mangée par les vers : et tombent souuent en defaillance de cœur, à raison du consentement et sympathie de l'orifice du ventricule et estomach qui a sentiment tres-exquis avec le cœur. D'auantage ils sentent un prurit et demangeaison au nez, et ont l'haleine forte et puante, à cause de la corruption des viandes en l'estomach, dont les exhalations montent en haut, qui fait pareillement qu'ils sont fort assommeillés, et tressaillent en dormant. Outre-plus ils ont quasi tousiours une petite fièvre lente, avec toux seiche, les yeux connillans, et souuent changement de couleur au visage.

On connoist les longs et larges quand

¹ Paré avait ajouté ici en 1579 une méchante figure d'un vers ayant la teste comme une cane. J'ai suivi les éditions primitives où la figure n'existe pas.

² Cette citation de Valeriola est une addition de 1575.

¹ La phrase finissait là en 1568 ; le reste a été ajouté en 1575.

on voit aux selles des excréments semblables à semences de melons ou courges : les autres, savoir les ascarides, se connoissent par le prurit et demangeaison qu'ils font au siège, ainsi que morsures de fourmis¹ : par un ténésme et descente du gros boyau.

La raison de tous ces symptômes est telle : le sommeil de ceux qui sont inquiétés des vers est turbulent, jusques à crier en dormant, quand les vapeurs excitées par le remuement des vers et envoyées au cerneau sont chaudes, subtiles et acres : comme au contraire le sommeil est profond lors que telles vapeurs sont froides et grossières. Ils songent en dormant manger et avaler, ou bien grincent les dents, à cause que les vers lors deors le chylus envoyé du ventre aux intestins, excitent semblable sentiment et imagination en eux lorsqu'ils dorment : ils ont une toux sèche, par le consentement des parties qui sont dédiées à la respiration, avec celles qu'on appelle naturelles : desquelles vapeurs putrides sont eslevées, qui venans à heurter contre le diaphragme, l'irritent à excretion comme pour jeter quelque chose nuisible : lesquelles venans à monter à l'orifice de l'estomach, partie fort sensible de nostre corps, excitent un sanglot, ou syncope, selon qu'elles sont subtiles, grossières, ou acres : et venans à s'élever vers la teste, excitent une demangeaison de narines et esbloüissement à la vue².

Ceux qui sont grands sont pires que

¹ Encore une phrase qui s'arrêtait là tout court en 1568, et qui a été complétée en 1575.

² Ce paragraphe tout entier date de 1575.

les petits. les rouges plus mauvais que les blancs, les vifs que les morts¹, et les bigarrés plus que ceux qui sont d'une seule couleur, de tant qu'ils demonstrent plus grande pourriture. Et lors qu'il y en a grand nombre, ils demonstrent d'autant grande quantité de pourriture. Ceux qui sortent avec le sang signifient mal, parce qu'ils demonstrent que les intestins sont offensés d'erosion : car quelquefois ils les rongent, de façon qu'ils sortent hors des intestins et se dispersent en plusieurs endroits du ventre, et sont cause de la mort des pauvres malades². Ainsi escrit Jacques Houlier, chapitre 54 *des maladies internes*, et Manard en ses *Epistres* liure 3, qu'on a veu quelquesfois des vers sortir par les aines, s'estans eux-mêmes fait le chemin par erosion.

Quand les enfans ont des vers, et ne peuvent avoir leur haleine qu'à peine, et sont moites, c'est signe que la mort est à la porte. D'avantage au commencement des fièvres aiguës, si les vers ronds et longs sortent en vie, c'est signe que la fièvre est pestilente, demonstrent qu'ils ne peuvent endurer tel venin : et encores s'ils sont morts, ils donnent à connoistre d'avantage qu'il y a plus grande corruption et venenosité.

¹ La fin de cette phrase est de 1575.

² Là finissait le paragraphe dans l'édition primitive. La citation de Houlier se lit déjà en 1575 ; mais le nom de Manard n'y a été ajouté que dans la première édition posthume. Cette addition avait été faite avec si peu de soin, que le ch. 54, *Des maladies internes*, semblait se rapporter à Manard ; j'ai restitué à chaque auteur ce qui lui appartient.

CHAPITRE V.

CVRE DES VERS.

Toute l'intention de la cure est faire sortir les vers vifs ou morts hors du corps¹ : de tant qu'ils sont de ce genre des choses qu'on dit estre du tout contre Nature.

Il faut euitier toutes viandes qui engendrent corruption, comme fruits crus, fromages, laitages, et le poisson, et generalement toutes choses de difficile digestion et de facile corruption. La boüillie est bonne aux enfans, à cause qu'ils ont besoin d'une nourriture humide, de grosseur conforme au lait, non de trop difficile digestion : lesquelles conditions sont trouuées en la boüillie, pourueu que la farine de froment ne soit crue, mais cuite auparauant au four, à fin qu'elle ne soit tant visqueuse et grossiere, et aussi à fin que le lait ne cuise pas si longuement : parce qu'il faut que pour donner cuisson à la farine, le lait cuise semblablement longtems, en quoy il perd sa bonté, parce que le cuisant beaucoup, sa substance aqueuse se consume par le feu et engendre gros sang, comme il se fait par la boüillie, lors que la farine n'est cuite auparauant : car il perd en ceste façon sa substance de maigre et de beurre, y restant seulement la fromageuse, grosse, visqueuse et de difficile digestion, et par consequent pesante, et faisant obstruction és premieres veines et au foye : qui souuentefois cause qu'il s'engendre des vers à l'enfant, et des pierres et autres mauuais accidens,

pour n'estre ladite farine cuite et le lait trop cuit : par quoy ceux qui ont des enfans y prendront garde, si bon leur semble. Et ne sert de rien d'alleguer que par experience quotidienne on voit plusieurs enfans qui mangent boüillie sans que la farine soit cuite, se porter bien : car ie dis que cela se fait plustost d'aduenture ou de bonne nature, que de la bonté de ceste nourriture.

On doit donner souuent à manger aux malades de bonnes viandes, de peur que les vers ne piquent et rongent les intestins : et veu que de tels animaux sont souuent engendrés de pourriture, il faut purger le malade, et corriger icelle par remedes escrits cy après en la peste. Et pour les faire mourir et sortir promptement, le syrup de cichorée ou de limons, avec rheubarbe et vn peu de sucre, et theriaque ou mithridat, est vn singulier remede, pourueu qu'il n'eust fièvre coniointe : ou en lieu de ce, on pourra vser de la medecine qui s'ensuit :

℞. Cornu cerui. pulue. ras. chor. ana ʒ. j. β.
Seminis tanac. contra vermes ana ʒ. j.
Fiat decoctio pro parua dosi : in colatura infunde :
Rhabarb. optimi ʒ. j.
Cinnam. ʒ. j.
Dissolue syrupi de absinth. ʒ. β.
Fiat dos. detur manè trib. hor. ante pastum.

Outre-plus, l'huile d'oliue prise par la bouche fait mourir les vers, comme aussi l'eau de corrigiole¹ donnée à boire avec du lait : bref toutes choses ameres les tuent. Mais deuant que d'vser d'icelles, il faut donner vn clystere de lait avec miel et sucre, auquel on ne doit mettre huile ou

¹ La fin de cette phrase est de 1575.

¹ Corrigiole, c'est la renouée. — A. P.

graisse ny choses ameres, de peur de les renvoyer contremont, parce que les choses douces les attirent, et les ameres les repoussent. D'auantage, tu noteras qu'il faut tousiours donner et mesler choses douces avec les ameres, à fin que par la douceur les vers attirent ce qui les pourra faire mourir. Et partant faut donner l'espace de deux ou trois iours du lait sucré au malade, puis après y mesler choses ameres, comme semences de centaaurée, aloës, rue, absinthe et leurs semblables. Aussi la corne de cerf a grande vertu contre les vers : et en doit-on bailler tant à boire qu'à manger, à sçauoir la mettant en poudre et la faisant bouillir en eau, laquelle on donnera à boire au malade : aussi on en mettra cuire vn petit nouët avec la viande. Pareillement le theriaque donné à boire en bouillon tue les vers. Le pourpié est semblablement bon en potage ou en decoction et breuage, et le faut faire bouillir en eau, et en faire boire aux petits enfans : et aux grands on le pourra donner avec du vin. Le semblable est de la cichorée et de la menthe. Aussi le *aizoon minus* et les sebestes sont propres, en faisant vne decoction d'iceux, et en donnant à boire deuant le repas avec vn peu de sucre.

On donnera aux enfans à manger de la poudre de la semence contre les vers dedans leur bouillie, ou avec vne pomme bien cuite. D'auantage, on pourra faire suppositoires comme cestuy :

Prenez du corail qui tire sur le blanc, des racleures d'yaire, de la corne de cerf bruslée, et d'iris, de chacun deux scrupules :

Du miel blanc, deux onces et demie :

Et de l'eau de corrigiole, autant qu'il en faut pour incorporer le tout ensemble, et faites suppositoires.

Dont on en appliquera tous les iours vn qui soit du poids de deux dragmes aux enfans, et plus pesant aux grands.

De tels suppositoires faut principalement vser lors que ceux desquels le malade est tourmenté sont du genre de ceux que l'on appelle Ascarides, parce qu'estans attachés et logés dans le boyau appelé droit, ils peuuent par tels remedes estre promptement tirés¹.

Quant aux petits enfans qui ne peuuent rien prendre par la bouche, il leur faut appliquer sur le nombril cataplasmes faits de poudre de cumin, incorporée avec fiel de bœuf et farine de lupins, absinthe, aurosne et tenassie, feuilles d'artichaut, rue, poudre de colocynthe, semence de citron, aloës, persicaria, mentastrum, feuilles de perfiguier, costamer, zedoaire, sauon mol. On applique telles choses non seulement sur le nombril, mais sur tout le ventre et sur l'estomach : toutesfois on y doit mesler des astringens, de peur de le trop relacher, comme sont huile de myrtilles, de coings, mastic, et autres semblables. Outre-plus, on leur peut appliquer sur le nombril vn gros oignon, lequel on creusera, et sera rempli d'aloës et theriaque, puis on le fera cuire sous la braise : et le tout chaud pisté avec amandes ameres et fiel de bœuf. D'auantage on leur pourra faire emplastres de choses ameres, comme cestuy :

Prenez du suc d'absinthe et du fiel de bœuf, de chacun deux onces, adioustant de la colocynthe huit dragmes : le tout soit broyé et meslé ensemble, et incorporé avec farine de lupins.

Et de ce soit fait emplastre, qui sera appliqué sur le nombril de l'enfant :

¹ Ce paragraphe a été ajouté en 1575.

ou on pourra faire onguens et linimens de semblables matieres pour leur frotter le ventre. Les pilules communesont pareillement fort bonnes à en faire emplastres pour appliquer dessus le nombril. Et pour les faire encores plustost debusquer et sortir hors, faut oindre le siege du malade de miel et de sucre, parce qu'ils fuyent l'amertume et courent à la douceur : et partant sortent plustost du ventre.

Pareillement faut prendre des mesmes vers, et les faire seicher sur vne pelle de fer fort chaude, puis les pulueriser et en donner à boire avec vin ou autre breuuage, et promptement mourront. Aussi le jus de citron en petite quantité donné à boire dans vne cuilliere avec huile d'amendes ameres, ou huile d'oliue ¹.

D'abondant, on pourra faire bains contre les vers, comme le suiuant. Prenez de l'absinthe et noix de galle autant qu'il en faudra, faites bouillir le tout en eau, mettez l'enfant dans icelle, et le lauez chaudement. Finalement on peut baigner l'enfant dans de l'eau en laquelle on aura fait bouillir des fueilles de pescher et d'absinthe : ce qui est principalement propre contre les vers qui sont appellés Ascarides ².

Or en toute ceste curation, faut auoir esgard que le mal des vers est souvent compliqué avec maladie plus grande et principale, comme avec

fièvre aiguë et ardente, avec flux de ventre, et semblables accidens : lesquels cas si, pour exemple, vous donniez incontinent semen contra, ou theriaque vieille, myrrhe, ou aloës, vous augmenteriez l'ardeur de la fièvre et flux de ventre, d'autant que les choses ameres sont contraires à la guarison de ces deux accidens : comme au cas pareil, si ayant esgard au flux de ventre, par lequel les vers sont reiettés, vous ordonnez du corail, pourpié, farine de lentilles, vous rendez la fièvre plus difficile à guarir, de tant que toutes choses astringentes et seiches rendent la matiere de la fièvre plus contumace. Parquoy il faut estre diligent à considerer si la fièvre est dependante des vers, ou bien si elle est cause propre, comme estant fièvre premiere, propre, essentielle, et non symptomatique : et tousiours ordonner medicamens qui combattent la maladie principale. Autrement on peut choisir medicamens qui combattent l'un et l'autre : comme laxatifs, et quelque peu amers en la fièvre et vers : amers, et quelque peu adstringens en vers ioints avec flux de ventre.

CHAPITRE VI.

DES POVX, MORPIONS ET CIRONS ¹.

Ces trois sortes d'animaux sont engendrés de la grande multitude d'humeurs et humidités corrompues, faite d'une portion crasse et visqueuse de la sueur, laquelle s'amasse et s'ar-

¹ Ce paragraphe est encore une addition de 1575.

² L'édition de 1568 termine ici ce qui a rapport à la variole et à la rougeole ; elle ajoute : *Il nous faut maintenant escrire des incommoditez de la peste et du souverain remede ;* et passe au ch 55, qui est le 51 du livre actuel de la Peste. La fin du chapitre a paru pour la première fois en 1575.

¹ Ce chapitre est d'une date beaucoup plus récente que les autres ; il a été ajouté ici seulement en 1585.

reste aux meats des pores du vray cuir.

Des poux.

Les poux sont appelés en latin *pediculi*, pour la multitude de leurs pieds, et excitent vne maladie que les Latins appellent *Morbus pedicularis*. Ils naissent par tout le corps, principalement és lieux chauds et humides, comme sous les aisselles, aux aines, à la teste, pour la multitude du poil : et voit-on communément qu'ils s'engendrent à l'entour du col, parce qu'il y a vne emonctoire accompagnée de plusieurs grands vaisseaux, par lesquels sortent plusieurs humidités superflues pour l'abondance des sueurs. Les petits enfans y sont fort suiets, à raison qu'ils crapulent et engendrent beaucoup d'excremens.

Il ne faut negliger ceste maladie : car plusieurs personnes en ont esté trauaillées et en ont perdu la vie, comme Herode, roy de Iudée, Sylla, dictateur de Rome, le poëte Alcman, Acastus, fils de Pelias, Pherecides, theologien, Callisthenes Olynthien, Mutius, iuriconsulte, Eunus, qui fut le premier qui suscita la guerre des serfs en la Sicile, et Antiochus. Ils se peuuent engendrer par toutes les parties de nostre corps, mesme dans la masse du sang, comme tesmoigne Pline en plusieurs lieux, au liu. 7, chap. 51. liu. 11. chap. 33.

La curation de ce mal consiste en trois points. Le premier est d'ordonner le regime de viure desiccatif, et euitier les viandes qui engendrent mauuais suc, et principalement les figues et chataignes, et faut vser de viandes ameres. Le second de purger l'humeur, que le medecin verra estre de besoin. Le troisiéme est

rarefier le corps par bains, ausquels entrera de la staphisagre, gentiane, aluine, rue, marrubium, et autres herbes ameres. Après le bain, on frottera le corps d'un onguent fait d'axonge de porc, en laquelle l'on fera bouillir les herbes susdites : puis y sera meslé soulfre vif subtilement puluerisé, staphisagre, orpiment, aloës, et vif-argent, lequel est propre contre les poux, morpions et cirons : puis on reïterera les bains et lesdits remedes, tant qu'il sera besoin.

Des morpions.

Les morpions sont fort adherans à la peau, si bien qu'on ne les peut qu'à peine arracher. Par leurs morsures ils penetrent le cuir iusques dedans la chair, et mesmes aux paupieres des yeux, qui cause vn extreme prurit et demangeaison : et (comme escrit Celse, liure 6. chap. 6.) par la grande friction s'y fait deffluxion, qui vient à gaster et corrompre la vue, tant est insupportable le dit prurit : comme i'ay veu d'une femme qui se lauait les yeux de bien fort vinaigre. Or ils sont engendrés d'une matiere plus seiche que les poux, qui fait qu'ils sont aussi plus plats et moins nourris.

La cure sera semblable à celle des poux.

Des cirons.

Les cirons sont petits animaux toujours cachés sous le cuir, sous lequel ils se trainent, rampent et le rongent petit à petit, excitans vne fascheuse demangeaison et gratelle. Ils sont faits d'une matiere seiche, laquelle, par defect de viscosité, est diuisée et separée, comme petits atomes vians.

Les cirons se doiuent tirer avec espingles ou aiguilles : toutesfois il vaut

mieux les tuer avec onguens et decoctions faites de choses ameres et salées. Le remede prompt est le vinaigre, dans lequel on aura fait bouillir du staphisagre et sel commun.

Autre. Prenez axonge et vif-argent, avec vn peu de sublimé et aloës, et soit fait onguent: lequel est excellent entre tous les remedes pour tuer les poux, cirons et morpions.

*Autre liniment*¹.

℥. Staphisagria trita ̄. ʒ. ʒ.

Aloës ʒ. ij.

Aceti scillitici, et olei amygdalarum amararum ana ̄. ij.

Olei fraxini, et succi genistæ ana ̄. ʒ. ʒ.

Cum succo athanasia, fiat instar mellis pro litu partium affectarum.

L'eau marine avec le soulfhre et du fiel de bœuf meslés ensemble y sont aussi fort singuliers. Le bon homme Guidon, traité 6. doct. 1. chapitre 3. promet qu'une ceinture de laine portée sur la chair, frottée d'onguent vif argentin, tue entiere-ment et fait mourir les poux, de quelque espece qu'ils soient, et en quelque partie que l'on l'applique.

CHAPITRE VII.

BRIEFVE DESCRIPTION DE LA LEPRE OV LADRERIE².

Ceste maladie est appellée des Grecs *Elephantiasis*, parce que les malades

ont leur peau aspre, scabre, ridée et inegale, ainsi que les elephans: ce qui est dit aussi à cause de la grandeur de la maladie. Quelques chirurgiens¹ suiuan l'opinion des Arabes, luy ont attribué ce nom de Lepre (mais improprement, d'autant qu'il signifie vne espece de scabie, ou galle et vice du cuir, appellé du commun peuple, le *mal S. Marin*) duquel nous vserons, et le retiendrons pour le present, comme estant fort commun et vité.

Donc nous dirons premierement, que Lepre ou Ladrerie (selon Paulus Aegineta²) est vn chancre vniuersel de tout le corps. Auicenne l'appelle maladie vniuerselle, laquelle corrompt la complexion, forme ou figure des membres. Galien dit que c'est vne maladie tres-grande, prouenant de l'erreur de la vertu digestiue et sanguificatiue du foye, par lequel erreur et defect la vertu assimilatiue de la chair est grandement deprauee et changée. Le mesme Galien, liure deuxieme à *Glaucan*, definit ceste maladie: effusion de sang trouble et grossier, contenu es veines par tout le corps et habitude d'ice-luy³. Outre, Lepre est dite maladie tres-grande, à cause qu'elle participe d'un virus veneneux, corrompant les membres et la beauté du corps⁴: car qu'elle participe de venin, il est aisé à connoistre: c'est qu'il n'est pas necessaire que tous ceux qui en tout leur corps sont melancholiques, soient ladres.

¹ Édition de 1568: *Le vulgaire des Chirurgiens*.

² Paul Aegin. li. 4. chap. 1. — A. P.

³ Cette deuxième citation de Galien a été ajoutée en 1575.

⁴ La fin de cette phrase est aussi une addition de 1575.

¹ Petrus de Argilata li. 5. Traité 2. ch. 2. — A. P.

² Ce chapitre faisait le 56^e de l'édition de 1568; il était le 5^e de ce livre en 1575, le 6^e en 1579, et est enfin devenu le 7^e en 1585.

Elle contient les trois genres de maladies : et premierement elle est de mauuaise complexion , à sçauoir , chaude et seiche au commencement , et enfin l'ebullition et ardeur passée et esuanouïe , froide et seiche , qui est la cause immediate de lepre confirmée. Elle est de mauuaise composition , pource qu'elle corrompt la forme et figure des membres. Aussi elle fait solution de continuité , qui est maladie commune.

CHAPITRE VIII.

DES CAUSES DE LEPRE.

Les causes de lepre sont trois , à sçauoir primitiue , antecedente et coniointe. La cause primitiue est double , à sçauoir celle qui est introduite au ventre de la mere , comme lors que quelqu'un est engendré au temps des menstrues , ou qu'il a esté fait de la semence d'un pere ou mere lepreux , et partant on la peut asseurement dire estre vne maladie hereditaire : car vn ladre engendre vn ladre , veu que la semence ou geniture prouient de toutes les parties du corps : partant les parties principales estans viciées , et la masse du sang alterée , corrompt et infectée , pour-ce il est necessaire que la semence le soit aussi , dont celuy qui est engendré est infecté. Pareillement ceste maladie peut venir d'autres causes , à sçauoir , pour faire sa demeure en lieux maritimes ¹ , où l'air estant coustumiè-

ment espais et nebleux , rend par succession de temps telle toute l'habitude de nostre corps , selon le dire d'Hippocrates : *Que quel est l'air , tels sont les esprits , tels sont nos humeurs.* Ou pour l'habitude des lieux et pays trop chauds , dont nostre sang deuient aduste et brulé : ou lieux trop froids , dont il deuient espais , tardif et congelé : ainsi voyons nous en quelque partie d'Allemagne beaucoup de ladres , et en Afrique et Espagne plus qu'au reste du monde , et en nostre Languedoc , Prouence et Guyenne , plus qu'au reste de la France. Ou pour communiquer et frequenter avec les ladres , et coucher avec eux , pour ce que leur sueur et exhalation des vapeurs qui sortent hors de leurs corps , sont veneneuses. Ainsi est de leur haleine , et de boire aux verres et autres vaisseaux ausquels ils auront beu : car de leur bouche ils y laissent vne salie sanieuse contenue entre leurs gencives et contre les dents , laquelle est veneneuse en son espece , ainsi que la baue du chien enragé est en la sienne. Pour ceste cause , les magistrats leur enioignent ne boire qu'en leur baril : et à la mienne volonté que tous les ladres le fissent , à celle fin qu'ils n'eussent occasion d'infecter personne par ce moyen.

Or icy se peut esmouuoir vne question , à sçauoir , si vne femme peut auoir compagnie d'homme lepreux , sans qu'elle soit infectée. Ce qui est possible , si bien tost après ses mois coulent , d'autant que nature se purge et nettoye par tel flux : mais au contraire l'homme à tard et difficilement se peut sauuer qu'il ne soit lepreux , s'il a compagnie d'une femme lepreuse , ou qui recentemente ait habité avec vn lepreux , et qu'elle ait

¹ Après cette première cause , l'édition de 1568 ajoutait directement : *ou pour communiquer et frequenter avec les ladres* ; les quinze lignes qui séparent aujourd'hui ces deux membres de phrase sont de 1575.

encor quelque portion de la matiere spermatique demeurée aux rugosités du col de sa matrice, pour ce que l'homme est apte et prompt à recevoir le virus ou venin lepreux, à cause que la verge virile est fort spongieuse et rare, au moyen dequoy reçoit facilement le virus esleué des vapeurs de la matiere spermatique, qui est communiquée aux esprits par les veines et arteres, et aux membres principaux, et de là en toute l'habitude du corps, ainsi qu'on voit communément que la grosse verolle se prend par tel acte.

Or les lepreux desirent grandement le coït, principalement lors que leur maladie est en son commencement et en estat, à cause qu'ils sentent grande chaleur estrange aux parties internes de leurs corps, et partant bruslent du desir de dame Venus : mais tel deuduit leur est fort contraire, d'autant que par iceluy les esprits et chaleur naturelle se resoluent, dont la chaleur estrange est fort augmentée et les brusle d'avantage. Aussi ceste maladie peut aduenir pour auoir vsé de viandes trop salées, espicées et acres, grosses et crasses, comme chair de porc, d'asne, d'ours : aussi de pois, féues et autres legumes, laictages, poissons et semblables, tant alimens que medicamens, qui generalement engendrent sang cacochyme et melancholique, aduste et bruslé : aussi par trop crapuler, et boire de vins trop forts : pareillement grand trauail assiduel, soing et sollicitude, vie miserable et en perpetuelle crainte : lesquelles choses font vne intemperature chaude et seiche, qui engendre vn sang melancholique, feculent, aduste et bruslé par vne chaleur immodérée, lequel

de la masse sanguinaire venant à s'espandre aux parties exterieures, change toute l'habitude du corps, et depraue sa forme ou figure.

Autre cause de lepre peut estre assignée sur la retention des superfluités et excremens melancholiques, comme des hemorrhoides, flux menstruel, grosse et petite verolle, rougeolle, vieilles vlceres, fièvres quartes, oppilation de ratelle, excessiue chaleur du foye. Or il faut icy entendre que la cause de lepre par la retention des superfluités se fait à cause que le sang corrompu n'est naturellement euacué, dont il regorge par tout le corps, et corrompt le sang qui doit nourrir tous les membres : parquoy la vertu assimilatiue ne peut bien assimiler, pour la corruption et vice du suc dont la lepre est causée.

Les causes antecedentes sont les humeurs preparés à se brusler et corrompre, et conuertir en melancholie, par vne chaleur aduste et du tout estrange à nature¹ : car és corps possédés de telle chaleur, les humeurs par adustion sont aisément tournés en *atrabilis* : laquelle par long temps venant à s'enuenimer et corrompre, donne commencement et essence à la ladrerie.

Les coniointes, sont les humeurs ja pourris et veneneux, ja espandus par l'habitude, qui alterent et corrompent tout le corps par vne intemperature froide et seiche, contraire au principe de vie, dont la mort s'en suit : car nostre vie consiste en chaleur et humidité naturelle.

¹ La fin de ce paragraphe a été ajoutée en 1575.

CHAPITRE IX.

DES SIGNES QVI MONSTRENT LA
PREPARATION DE LEPRE.

Ceste maladie est conneuë par les signes et accidens qui s'ensuiuent : pource que chacune maladie a ses propres accidens qui la suiuent, comme l'ombre fait le corps. Et entre les signes, aucuns signifient la preparation, les autres l'effet, lequel a quatre temps, à sçauoir commencement, accroissement, estat, et declinaison.

Le commencement est quand le virus touche les membres interieurs, dont leurs actions sont diminuées et affoiblies.

L'accroissement, lors que le virus apparoist au dehors, et les signes et accidens se multiplient et accroissent.

L'estat est quand les membres commencent à s'ulcerer.

La declinaison est que la face est hideuse à regarder, et que les extremités des doigts tombent, et alors les signes sont populaires et conneus à vn chacun.

Or les signes qui demonstrent la preparation ou disposition à la lepre, sont, mutation de couleur naturelle en la face, comme goutte rose, saphyrs, cheute de poil, grande alteration tant de iour que de nuit, l'halaine forte et puante, et vlcerations à la bouche, mutation de voix, et vn grand desir de l'acte venerien.

CHAPITRE X.

SIGNES QVI MONSTRENT LA LEPRE ESTRE
JA CONFIRMÉE ¹.

Suiuant la doctrine des anciens, il faut examiner toute la teste, et principalement la face du malade, en laquelle apparoissent les propres signes et les plus veritables, pource que la face est molle et rare, et en icelle le cuir de ténue substance : au moyen dequoy l'humeur melancholique et aduste y est facilement conneu, faisant lesion à icelle plustost qu'aux autres parties exterieures.

Premierement donc faut regarder la teste, et sçauoir si les malades ont vne alopecie, c'est à dire, cheute de poil, assez semblable à celle à laquelle sont suiets naturellement les renards, et regeneration de cheueux gresles, courts et subtils : qui se fait, pource que l'action de nature en l'habitude des poils est corrompue par le defaut d'alimens propres, et partant il est necessaire qu'ils tombent. Adiouste que les humeurs et vapeurs enuoyées et suscitées des parties naturelles et inferieures d'un ladre, en haut, sont si adustes, que de leur acrimonie ils rongent la racine des poils et aliment qui pourroit estre enuiron icelle, de sorte qu'iceux

¹ Ce chapitre est, comme le précédent, de 1568 ; mais il a été fort augmenté en 1575. Les additions portent sur la plupart des paragraphes, et on peut remarquer, en thèse générale, que presque tout ce qui est de description positive dans l'énumération des signes est de l'édition primitive, et que la plupart des explications sont de l'édition suivante. Je noterai d'ailleurs les principales.

ne peuuent aucunement subsister¹ : et à cause de l'imbecillité de la partie, ils y reuiennent plus deliés et gresles. Pareillement on leur arrachera des cheueux et de la barbe, et des sourcils, et verra-on si auecques leur racine on arrache quelque portion de chair : car telle chose ne se fait que par pourriture et corruption de suc alimentaire.

Pour le second signe, faut taster du doigt les sourcils et derriere les oreilles, sçauoir s'ils ont des tubercules granuleux, c'est à dire grains ronds et durs, à cause qu'en la lepre la vertu assimilatiue defaillant, fait que le nourrissement venant aux parties ne se peut assimiler entierement et parfaitement : parquoy arresté et comme conglobé en lieu estroit, comme derriere les oreilles, de sa propre crassitie et terrestrité, il demeure granuleux : laquelle chose appert et se monstre principalement au visage et aux parties desnudées de chair : et tel signe est fort certain.

D'auantage, ils ont les oreilles rondes, pour la consommation de leurs lobes et parties charneuses par defaut d'aliment suffisant, grosses, espaisées et tuberculeuses à cause de la crassitie et terrestrité de l'aliment qui afflue à la partie² : ce que nous mettrons pour le troisième signe.

Pour le quatrième, ils ont le front ridé comme vn lion, dont aucuns ont appellé ceste maladie *morbus leoninus*. Et telle siccité vient de toute l'habitude du corps : aussi voyons-nous l'escorce d'un vieux chesne et

la face de nos vieilles gens estre toutes pleines de rides¹.

Le cinquième, ils ont le regard fixe et immobile, à cause que les muscles faisans le mouuement de l'œil, reseichés par faute d'humidité, qui les rend glissans et lubriques, sont moins prompts à se mouuoir. Et les yeux ronds : car les yeux de soy, et de leur propre substance, sont presque ronds. Or ce qui fait qu'ils apparoissent en nous plats par deuant, et tendans en pointe par derriere, vient de la concurrence et figure des muscles et graisse qui les enuironne. Parquoy iceux consommés par faute de nourriture, ou par l'acrimonie de l'humeur qui leur est enuoyé, ce n'est de merueille si, comme desnudés de leur vestement, ils se montrent ronds. Pareillement ils ont les yeux rouges, enflammés et luisans comme ceux des chats, à cause de l'ardeur des esprits et humeurs acres et adustes : et vrayement le temperament des ladres est fort semblable à celuy du chat, sçauoir sec et melancholique, comme aussi les mœurs, en ce qu'ils sont malicieux comme eux².

Le sixième, ils ont les narines larges par dehors et estroites par dedans, à cause de l'aliment terrestre, grossier et melancholique, lequel poussé du dedans en l'extremité des narines, les esleue en tumeur par dehors : dont s'ensuit que pour l'espaisseur dudit humeur, leur cauité interieure se monstre moindre et comme bouschée. Icelles narines sont pareillement corrodées, crousteuses et vicerées, dont

¹ Le commencement de cette phrase est une addition de 1575.

² L'édition de 1568 portait seulement : ils ont les oreilles rondes, grosses, espaisées et tuberculeuses : le reste est de 1575.

¹ Cette dernière phrase est encore de 1575.

² L'édition de 1568 portait simplement : « Le cinquième, ils ont le regard fixe et immobile, et les yeux ronds, rouges et enflammés comme chats. »

souuent en sort du sang : et le *septum cartilagosum* corrodé et consumé : et sont veusestre camus, d'autant que toute la face est tumefiée, imbue et enflée de mauuais suc¹, ce qui aussi peut proceder de l'acrimonie de l'humeur qui corrode les os qui font l'eminence du nez, ou font contraction d'iceux au dedans, dont pour la cauité apparente ils deuiennent camus.

Le septième, ils ont les léures fort grosses, esleuées, et les gencies ordes, puantes et corrodées, à cause des vapeurs acres : dont les dents sont descharnées.

Le huitième, ils ont la langue enflée et noire², pour mesme cause que leurs narines : car comme l'air extrêmement chaud de l'Afrique, par resolution de la portion plus subtile, epaissit les humeurs attirés en l'extrémité des léures des hommes de ce païs : ainsi la chaleur interieure des ladres fait le semblable des humeurs poussés au dehors vers ceste partie, laquelle outre se monstre renuersée à faute d'appuy, pour soustenir vn tel faix d'humeurs. Ont dessus et dessous des tubercules, ou petites glandulettes, ou grains, comme on voit aux pourceaux ladres, et les veines de dessous apparoissent grosses et variqueuses. La cause est que la langue est vn corps spongieux : parquoy il est aisément imbu des humeurs qui regnent par tout le corps³.

Et pour le dire en vn mot, ils ont

¹ Le reste de cette phrase manque en 1568, de même que la fin de la phrase précédente, à partir de ces mots : à cause de l'aliment terrestre, etc.

² L'édition de 1568 portait : *Ils ont la langue enflée et noire, et ont dessus et dessous des tubercules, etc.*

³ Cette dernière phrase est encore une addition de 1575.

toute la face tumefiée et couperosée, de couleur rouge obscure, liuide, et les yeux flamboyans, hideux et espouventables à regarder, comme satyres : laquelle chose procede de la cachexie et mauuaise habitude de tout le corps. Or la couleur du cuir est vn signe tres-certain des humeurs qui abondent et dominant aux corps : partant veu que l'humeur melancholique qui cause la lepre est gros et aduste, il s'ensuit que la couleur du cuir, et principalement de la face, soit liuide et plombine¹. Ce qu'il faut entendre de ce qui apparoist le plus souuent : car autrement la couleur à quelques ladres tend sur le iaune, à autres sur le blanc, selon qu'est l'humeur qui en iceux regne. Car ainsi la plus part des medecins font trois especes de ladrerie : rouge ou noirastre, faite de sang ou melancholie naturelle : iaunastre, faite de cholere : blancheastre, faite de pituite : le tout bruslé et recuit par la chaleur non naturelle.

9^e Leur haleine est fort puante, et generalement tous les excremens qui sortent de leurs corps, sentans la sauuagine qui commence ja à se pourrir, pour le venin conceu en leurs humeurs.

Le dixième, ils ont la voix enrouée, et outre qu'ils parlent du nez : ce qui aduient à cause que leurs poulmons, nerfs recurrens, et muscles du larynx sont offensés et imbus de la matiere virulente, et qu'ils ont la cauité du nez bouchée : la trachée artere, comme toutes les parties du corps, fort desseichée, trop aspre et inegale, ainsi que l'on voit aduenir à ceux qui ont largement beu des vins

¹ Le paragraphe finissait là en 1568 ; le reste est de 1575.

trop chauds, forts et puissans : pour laquelle mesme cause ils ont grande difficulté de respirer, pour la seicheresse des muscles seruans à la respiration.

Le onzième est qu'ils ont *morphea* et defedation vniuerselle de leur peau, et l'ont pareillement crespie comme une oye maigre deplumée, à sçauoir, aspre, aride et inegale, icelle se ridant et grillant par l'adustion et siccité interieure des humeurs, de mesme façon qu'un cuir au feu ou au soleil. Aussi ont plusieurs dartres et vilaines galles, desquelles souuentefois sortent des croustes, comme escailles de carpe, ou autres poissons, et ont aussi plusieurs glandules : lesquelles choses procedent à cause des humeurs alterés et corrompus, et principalement de la malice du gros sang melancholique et aduste, pour n'estre bien elaboré par l'œuvre de la nature, et regi par la faculté nutritiue : et partant il se procrée vne chair crasse, scirrheuse, dure, aspre et inegale. Donc veu qu'en ceste maladie il y a grand erreur en la faculté nutritiue, et par consequent en l'assimilatiue, de là s'ensuit que l'aliment n'estant bien elaboré, ne peut estre changé ny assimilé. Et par tel defect, il est necessaire que ces tubercules se facent en la chair, et qu'elle soit dure, et toute la peau aride, inegale et de mauuaise couleur, et vlcérée en plusieurs endroits, tant à cause de la crassitie et terrestreté que pour l'acrimonie d'iceux : et cestuy cy doit estre bien noté entre tous les signes.

Le douzième, ils sentent par fois grande ardeur et ponctions par tout le corps, comme si on les piquoit d'aiguilles : qui se fait à cause d'une vapeur maligne qui s'esleue des parties interieures, et est retenue sous la

peau, et ne peut librement sortir, pour ce que le cuir est fait gros, dense, et espais, par l'adustion des humeurs pourris : partant la vertu expulsive est continuellement stimulée à ietter hors les vapeurs acres et mordicantes.

Le treizième est qu'ils ont vne emaciation ou amaigrissement, et consommation des muscles qui sont entre le poulce et le doigt index, non point seulement pource que la faculté nutritiue a defect d'alimens pour nourrir lesdits muscles (car tel defect est general par tous les muscles du corps) mais pource qu'iceux, comme le tenar, ayans vne eminence manifeste, la depression et emaciation, comme chose estrange et inaccoustumée, est plustost remarquée en iceux. Et pour ceste raison ils ont les espauls protuberantes en forme d'ailes, à cause de la consommation et emaciation de la partie interieure du muscle trapeze.

Le quatorzième, ils ont vne stupeur ou diminution de la faculté sensitive, à cause que les nerfs sont remplis d'humeurs melancholiques gros et terrestres : qui fait que l'esprit animal ne peut reluire et estre porté par iceux aux parties qui en ont besoin, dont s'ensuit stupeur.

Veritablement ie me suis souuent trouué à l'espreuue des ladres, et entre tous les signes dignes d'estre bien notés, cestuy-cy m'estoit commun, c'est que les ayant piqués d'une assez grosse et longue espingle au gros tendon qui s'attache au talon, qui est fort sensible par dessus les autres, et voyant qu'ils n'en sentoient rien, bien que j'eusse poussé l'aiguille fort auant, ie conclus que veritablement ils sont ladres. Or pourquoy ils perdent ainsi le sentiment, le mouuement leur demeurant entier, la cause est que les

nerfs qui sont disséminés au cuir sont plus affectés, et ceux qui sont aux muscles ne le sont tant : et pour ce quand on les pique profondément ils sentent la piqueure, ce qu'ils ne font à la superficie du cuir.

Le quinzième, ils n'ont point ou peu de sentiment en leurs extrémités, et icelles tombent principalement en la déclinaison, à cause que la faculté expultrice iette les humeurs pourris qui la molestent le plus loing qu'elle peut des parties nobles, dont vient que l'humeur melancholique estant de substance grosse, accompagnée du virus lepreux, oppille les nerfs, de façon que l'esprit sensitif ne peut penetrer et reluire iusqu'aux extrémités, lesquelles sont loing de la chaleur naturelle : ioinct que depuis que l'une des principales facultés manque en une partie, les autres la desdaignent et n'y reluisent assez suffisamment, pour la sympathie qu'elles ont les unes avec les autres : et par ainsi la partie tombe en totale mortification.

Le seizième, ils ont songes et idées en dormant fort espouventables : car quelquesfois il leur est aduis qu'ils voyent des diables, serpens, et manoirs obscurs, sepulchres, corps morts et autres choses semblables, lesquelles impressions sont faites au sens commun à cause des vapeurs fuligineuses del'humeur melancholique qui montent au cerueau : ainsi que nous voyons aussi aduenir à ceux qui estant mords de chiens enragés tombent en hydrophobie.

Pour le dixseptième, nous mettrons qu'ils sont quasi tous cauteleux, trompeurs, et furieux ¹, sur le commence-

ment et increment de leur maladie, à raison de l'adustion des humeurs, à laquelle d'auantage la siccité sert d'aiguillon : mais en l'estat et declinaison de la maladie, ils deuiennent cauteleux et trompeurs, et soupçonneux, à cause qu'ils sont deffians d'eux-mesmes, à raison de la melancholique qui, froide et seiche, les rend ineptes à executer toutes choses, soit de corps ou d'esprit : d'où vient que craignans toutes choses, voire les plus asseurées, ils taschent tousiours à paruenir et suppleer par malice ce qu'ils scauent leur defaillir d'esprit et d'adresse : qui est la mesme cause pourquoy les vieilles gens, les malades et femmes sont sur tous sujets à tels vices. Ils desirent aussi grandement la compagnie des femmes, et principalement au temps de l'accroissement et estat de leur maladie, à raison de la chaleur estrange qui les brusle au-dedans : mais en la déclinaison ils abhorrent tel deduit, parce que leur chaleur naturelle est presque exhalée et esteinte ¹. Cela peut aussi prouenir de la crassitie de leurs humeurs, lesquels outre que ils sont terrestres, sont d'auantage embrouillés d'un esprit flatulent excité et proumené dedans la masse sanguinaire par la chaleur non naturelle.

Le dixhuitième, leur vrine est epaisse comme celle des iumens, et quelquesfois subtile pour l'angustie des vaisseaux par où passe l'vrine, par lesquels le plus subtile s'euacue ² : icelle est aussi quelquefois blaffarde, et de couleur cendrée et fetide, comme tous leurs autres excremens.

Le dixneuvième, ils ont le sang fort

¹ La phrase finit là en 1568 ; tout le reste est de 1575.

¹ La fin de ce paragraphe est de 1575.

² Ce membre de phrase : *et quelquesfois subtile*, etc., est de 1575.

gros, aduste, et de couleur noirastre et plombine : et si on le laue, on le trouuera arenuleux en sa profondeur pour la grande adustion.

Le vingtième est qu'ils ont le poulx fort debile et languide, à raison que le cœur et faculté pulsatile residente en iceluy, est tellement opprimée des vapeurs fuligineuses qui s'esleuent de leurs humeurs grossiers et melancholiques, qu'elle ne peut librement battre ¹.

Or nous auons plusieurs autres signes de ladrerie, comme dureté de ventre, à raison de l'ardeur du foye : rots frequens, à cause de la frigidité de l'estomach causée de l'humeur melancholique qui regorge en iceluy : frequente sternutation, pour la plénitude du cerueau : mais entre tous cestuy leur est fort frequent : c'est que leur visage et tout leur cuir apparoist tousiours onctueux, à raison de l'ardeur et chaleur non naturelle qui dissout et liquefie toute la graisse qui est sous la peau, dont elle semble toute arrcusée. Ce qui se connoistra si on leur iette de l'eau nette sus la peau : car l'on verra icelle ne s'arrester en aucun lieu par faute de prise ².

Or des signes susdits les vns sont vniuques, c'est à dire qui demonstrent veritablement la lepre : les autres sont equiuques ou communs, et suruenans à d'autres maladies qu'à icelle lepre, toutesfoisseruent grandement à la connoistre. Et pour conclusion, si toutes ces choses là ou la plus part sont trouuées, elles demonstrent veritablement la ladrerie parfaite.

¹ Cette explication est de 1575 ; l'édition primitive portait : *à raison que la chaleur naturelle est suffoquée par celle qui est estrange causée du virus lepreux.*

² Ce paragraphe est entièrement de la date de 1575.

CHAPITRE XI.

DU PROGNOSTIC DE LEPRE.

La lepre est une maladie hereditaire¹, et contagieuse, quasi comme la peste, et du tout incurable, comme aussi souuent est la peste. Ceste contagion est si grande qu'elle vient aux enfans des enfans, et encore plus loing, de quoy l'experience fait foy. Or elle est incurable, parce que (comme nous auons dit) c'est vn chancre vniuersel de tout le corps : car si vn chancre qui est en vne seule partie d'iceluy ne reçoit aucune curation, comment se pourra guerir celuy qui occupe vniuersellement tout le corps ? Aussi elle ne se peut guerir, parce que le mal est plus grand que remede aucun qu'on ait iusques à present peu trouuer et inuenter.

Outre-plus il faut estimer que, lors que les signes apparoissent au dehors, le commencement est long temps auparavant au dedans, à raison qu'elle se fait tousiours plustost aux parties interieures qu'exterieures : toutesfois aucuns ont la face belle, et le cuir poli et lissé, ne donnant aucun indice de lepre par dehors, comme sont les ladres blancs², appelés *Cachots*, *Cagots* et *Capots*, que l'on trouue en basse Bretagne et en Guyenne vers

¹ L'édition de 1568 ajoutait ici entre parenthèses : *(comme nous auons par cydeuant déclaré.)*

² L'édition de 1568 portait :

« ...comme sont les ladres blancs, appelés cachos, que l'on trouue en basse Bretagne, et plusieurs autres lieux, qui m'est vne chose indicible. »

Le texte actuel et le reste du paragraphe sont de 1575.

Bordeaux, où ils les appellent *Gabets*, és visages desquels bien que peu ou point des signes sus allegués apparoissent, si est-ce que telle ardeur et chaleur estrange leur sort du corps, ce que par experience i'ay veu : quelquesfois l'un d'iceux tenant en sa maison l'espace d'une heure une pomme fraîche, icelle après apparoissoit aussi aride et ridée, que si elle eust esté l'espace de huit iours au soleil. Or tels ladres sont blancs et beaux, quasi comme le reste des hommes, à cause que leur ladrerie consiste en matiere pituiteuse, laquelle reseichée par adustion, est faite atrabilaire : si que retenant tousiours sa couleur blancheastre, apporte toutesfois tels inconueniens aux actions de ceux qu'elle possède, quels nous auons cy dessus mentionnés des vrais ladres et descouuerts.

D'auantage, on voit qu'en ceste maladie les trois vertus et facultés du corps sont corrompues et viciées : car premierement l'animale procedente du cerueau est alterée et changée : ce qui est conneu par les imaginations et songes terribles et espouventables, et par la difficulté du sentiment et mouuement qu'ont les malades : la corruption de la vitale est aussi conneuë par la voix, et difficulté d'haleine, et puanteur d'icelle, et par le pouls tardif et depraué : le vice de la naturelle se connoist, par ce que le foye ne fait sa sanguification, et par les excremens de tout le corps procedans du foye : parquoy nous pouuons conclure que les trois membres principaux patissent en la lepre.

CHAPITRE XII.

DE FAIRE SEPARER LES LADRES DE LA
CONVERSATION ET COMPAGNIE DES
SAINS.

Or ayant conneu par les signes susdits que quelqu'un sera espris de lepre ja confirmée, et considerant le danger qu'il y a de conuerser avec telles gens, les magistrats les doiuent faire separer et enuoyer hors de la compagnie des sains, d'autant que ce mal est contagieux quasi comme la peste, et que l'air ambiens ou environnant, lequel nous inspirons et attirons en nos corps, peut estre infecté de leur haleine, et de l'exhalation des excremens qui sortent de leurs vlceres : et l'homme sain conuersant avec eux l'attire, ce qu'ayant fait, il luy altere et infecte les esprits, et par consequent les humeurs, dont après les parties nobles sont saisies, qui cause la lepre. Et pour ceste occasion, il est bon et necessaire de les faire separer, comme i'ay dit : ce qui ne repugne point aux saintes Ecritures. Car il est escrit que le Seigneur fit separer les lepreux hors de l'ost des enfans d'Israël. Aussi aux leuites est commandé le semblable¹ : et est ordonné pour les connoistre, qu'ils ayent les vestemens deschirés, et la teste nue, et soient couuerts d'une barbutte, et appellés sales et ords : mais aujourd'huy on leur baille des cliqueties et un baril, à fin qu'ils soient conneus du peuple.

Neantmoins ie conseille que lors qu'on les voudra separer, on le face le plus doucement et amiablement

¹ Nombre 5. — *Leuit.* 13. — A. P.

qu'il sera possible, ayant memoire qu'ils sont semblables à nous : et où il plairoit à Dieu, nous serions touchés de semblable maladie, voire encor plus griefue. Et les faut admonester que combien qu'ils soient separés du monde, toutesfois ils sont aimés de Dieu en portant patiemment leur croix. Qu'il soit vray, Iesus Christ estant en ce monde a bien voulu communiquer et verser avec les lepreux, leur donnant santé corporelle et spirituelle : car il est escrit qu'un lepreux s'inclina deuant Iesus Christ, disant : Seigneur, si tu veux tu me peux nettoyer : et Iesus estendant sa main le toucha, et luy dit : le le veux, sois net : et incontinent la lepre fut nettoyée. Outre plus est escrit que Iesus vne autre fois guerist dix ladres¹.

CHAPITRE XIII.

DE LA CVRE POVR CEVX QVI SONT
PREPARÉS A LA LEPRE.

Il nous faut maintenant parler de la cure, toutesfois seulement pour ceux qui sont préparés à tomber en tel desastre et disposition : c'est qu'il leur conuient euitier toutes choses qui eschauffent et bruslent le sang, et generalement contrarier à toutes celles que nous auons dites cy dessus pouuoir procréer la lepre, et qu'ils vsent de viandes qui engendrent bon suc et aliment, lesquelles descrirons cy après au regime de la peste : et seront purgés, saignés, baignés, et

cornetés selon l'aduis d'un docte Medecin, à fin de refrener l'intemperature du foye, et par consequent de tout le corps.

Valescus de Tarente¹ conseille qu'on leur oste les testicules, dequoy ie suis aussi d'aduis : car par l'incision et amputation d'iceux, l'homme est mué en temperature feminine, et par ainsi en complexion froide et humide, laquelle est contraire à la chaleur et seicheresse de la lepre : partant le foye est refroidi, et par consequent ne brusle les humeurs, qui sont cause premiere d'icelle maladie.

Or quant à la cure de la lepre confirmée, il n'y en a point, comme nous auons dit, encor qu'on donne des serpens à boire et à manger, et qu'on saigne, ventouse, cornete et baigne les malades, ou qu'on vse de plusieurs et diuers autres remedes. Il est vray que par ce moyen on peut pallier et repousser l'humeur au dedans, à fin qu'ils ne soient conneus : ce que ie ne voudrois conseiller de faire, de peur qu'ils n'abusassent les femmes et eussent conuersation avec les sains : mais pour les faire viure plus longuement, ie leur conseilleray tousiours qu'ils se facent chastrer pour les raisons susdites, et aussi à fin qu'on en puisse perdre plus facilement la progeniture².

Maintenant nous parlerons sommairement de la lepre des Grecs.

¹ Dans toutes les éditions on lit *Valesien*, ce qui est une erreur. L'opinion citée et approuvée par Paré appartient bien en effet à Valescus.

² Ici se terminaient le chapitre et le livre dans les trois éditions de 1568, 1575 et 1579. Le chapitre suivant est de 1585.

¹ *Mat. 6. — Luc. 5. — Marc. 1. — Luc. 17. — A. P.*

CHAPITRE XIV.

DE LA LEPRE DES GRECS, DICTE DV
VVLGAIRE MAL SAINT MAIN, QVI EST
VNE RONGNE.

Rongne est vne asperité du cuir, ou vne vlcération legere coniointe avec vn prurit, causée d'une pituite nitreuse et sallée, et de melancholie qui se pourrit sous le cuir : et est tres-difficile à guarir.

Pour la curation, il faut estre purgé et saigné, euitier toutes viandes de haut goust qui enflamment le sang. On baignera le malade par diuerses fois, et l'on mettra dedans le bain choses remollientes : et au partir du bain tout le corps du malade sera frotté de beurre frais, à fin de faire tomber les croustes, et amollir l'asperité du cuir. En après on retournera au bain, et dans iceluy seront appliqués plusieurs cornets avec scarifications, pour euacuer le sang contenu entre cuir et chair. Et quelques iours après sera frotté le corps de l'onguent qui s'ensuit.

℞. Olei iuniperi ℥. ij.
Olei nucum ℥. j.
Olei tartari albi ℥. j.
Vitrioli Romani, salis communis, sulphuris viui ana 3. iiij.
Terebent. lotæ in succo limonum ℥. ij.
Lithargyri ℥. 3.
Cerae modicum.

Fiat ynguentum.

Or ce medicament sera de plus grande efficace, si on y adioust deux onces de vif-argent, et deux dragmes de sublimé : et aura grande vertu, appliqué après le bain. Car le bain amollit et ouure les pores, et par consequent le fait penetrer plus fort.

Autre.

Prenez racines d'enula campana ℥. iiij.
cuites en fort vinaigre, puis pilées, et passées par l'estamine : adioustez :
Soulphre vif ℥. 3.
Jus de limon ℥. ij.
Beurre frais ℥. iiij.

Et de ce soit fait onguent.

Si la rongne est rebelle à guarir, les parties malades seront frottées de l'onguent *Enulatum cum Mercurio*.

Autre.

Prenez axonge de porc ℥. iiij.
Soulphre vif ℥. j.
Sel subtilement puluerisé, terebenthine laüée, vne once et demie.

Et de ce soit fait onguent.

CHAPITRE XV.

DES DARTRES¹.

Les dartres sont asperités du cuir, comme petites enleueures avec grande demangeaison, qui iettent vne matiere sereuse.

Pour les remedes topiques, Hippocrates au liure *De morbis mulierum*, recommande le vinaigre où l'on aura fait tremper de la pierre-ponce, ou soulphre vif. Pareillement l'huile de fourment extraite sur vne enclume avec vne pelle toute rouge : et en frotter la dartre tant de fois que l'on connoistra estre guarie. L'eau de sublimé aura pareille vertu, ou l'eau forte qui aura serui aux orféures.

¹ Cet article des *Dartres* se lit déjà en 1585 ; mais il faisait suite au chapitre précédent, bien qu'en étant tout-à-fait distinct par son titre. C'est afin d'établir plus nettement cette distinction que j'en ai fait un chapitre séparé.

LE VINGT-TROISIÈME LIVRE,

TRAITANT

DES VENINS ET MORSVRE DES CHIENS ENRAGÉS,

ET AVTRES MORSVRES ET PIQVEVRES DE BESTES VENENEVSSES¹.

CHAPITRE I.

POVRQVOY L'AVTHEVR A ESCRIT DES
VENINS.

Cinq choses m'ont incité de colliger des anciens ce petit traité des venins : dont la première est, à fin d'instruire le ieune Chirurgien des

¹ Ce livre *des Venins*, que l'on pourrait s'étonner de voir parmi les OEuures de Paré, s'y rattachait cependant dès l'origine par une connexion bien naturelle. Il avait paru pour la première fois dans la grande édition de 1575 sous ce titre :

LIVRE DES MORSVRES

des chiens enragez : ensemble des piqueures et morsures de certaines bestes venimeuses trouuees en ce pays de France.

C'était donc, d'après ce titre, un livre purement chirurgical, et comme le complément de son livre *des Playes d'harquebuses* (Voyez tome II, pages 189 et 193). On en jugera bien mieux encore par la table des 24 chapitres dont il était alors composé ; j'indiquerai en même temps leur correspondance avec ceux du livre actuel.

CHAP. I. — *Des venins en general.* La rédaction en a été complètement changée ; il ré-

remedes qu'il doit vser pour promptement suruenir aux affligés, attendant le secours du docte Medecin. La seconde, à fin qu'il puisse auoir vraye et exacte connoissance de ceux qui pourroient estre empoisonnés, pour fidelement en faire rapport à iustice, lors qu'il en sera requis. La troisième aussi, à fin que ceux qui sont

pond en partie aux chapitres 1, 5 et 11 du livre actuel.

CHAP. II. — *Du venin naturel.* — Fait aujourd'hui le chap. 12.

CHAP. III. — *Des bestes venimeuses.* — Aujourd'hui le chap. 13.

CHAP. IV. — *De la cure vniuerselle des morsures ou piqueures venimeuses.* — Devenu le chap. 14.

CHAP. V. — *La cause pourquoy les chiens deuiennent plustost enragez que les autres bestes.*

CHAP. VI. — *Signes pour cognoistre vn chien estre enragé.*

CHAP. VII. — *Les signes pour cognoistre vn homme auoir esté mordu d'un chien enragé.*

CHAP. VIII. — *Des accidens de la morsure d'un chien enragé.*

CHAP. IX. — *Pronostic de la morsure d'un chien enragé.*

CHAP. X. — *Cure de la morsure d'un chien enragé.*

CHAP. XI. — *De la cure de l'hydrophobie.* —

residens aux champs, comme les nobles et peres de familles, ayans mes œuvres, puissent secourir leurs pauvres suiets, où ils seroient piqués ou mordus des bestes venimeuses, ou des chiens enragés, et autres bestes. La quatrième, à fin que chacun se puisse preserver d'estre empoisonné, et survenir aux accidens. La cinquième est

le desir que j'ay tousiours eu et auray toute ma vie, de servir à Dieu et au public, avec protestation deuant Dieu de ne vouloir enseigner à mal-faire, comme aucuns mal-vueillans me pourroient taxer : ains ie desirerois que les inuenteurs des poisons fussent auortés au ventre de leurs meres¹.

Ces six chapitres en font sept dans cette édition, placés dans le même ordre, du chap. 15 au chap. 22 inclusivement.

CHAP. XII. — *Question si on peut manger des bestes qui se nourrissent de bestes venimeuses, sans aucun danger.* — Correspond au chap. 4.

CHAP. XIII. — *De la morsure et piqueure d'aucunes bestes venimeuses, et principalement de la vipere.* — Devenu le chap. 23.

CHAP. XIV. — *De la morsure des aspics.*

CHAP. XV. — *De la morsure des couleuvres.*

CHAP. XVI. — *De la morsure du crapaut.*

CHAP. XVII. — *De la piqueure du scorpion.*

CHAP. XVIII. — *De la morsure et piqueure des mouches.*

CHAP. XIX. — *De la morsure des chenilles.*

CHAP. XX. — *De la morsure des araignes.*

CHAP. XXI. — *Du venin des mouches cantharides.*

CHAP. XXII. — *Du venin de la mouche bupreste.*

CHAP. XXIII. — *Du venin de la sangsue.* —

Ces dix chapitres se suivent actuellement dans le même ordre, mais réduits au nombre de neuf par la réunion de deux en un, du 30^e au 38^e chapitre.

CHAP. XXIV. — *De la piqueure d'une vaine.* — Devenu le 40^e chapitre du livre actuel.

En 1579, le livre changea de titre et de plan tout à la fois ; il comptait 48 chapitres, le double de l'édition précédente, et traitait de tous les poisons, animaux, végétaux et minéraux. Dès lors il devenait essentiellement médical, ce qui justifie la place que nous lui avons donnée.

En 1585, il s'augmenta bien autrement encore, et alla jusqu'à 65 chapitres en vertu de l'adjonction des seize chapitres du Discours de la licorne. Cet énorme appendice le fai-

sait manquer à son plan et à son titre ; il m'a paru convenable de m'en tenir à la distribution de 1579, et de reproduire à part le Discours de la licorne, ce qui me permettra surtout de donner la curieuse préface de ce Discours, publié, comme il a été dit, en 1582.

Le premier livre devait beaucoup à Grévin, comme Paré en convenait lui-même (Voyez la note suivante). Le livre nouveau ne lui doit pas moins ; mais de plus Paré a emprunté un peu partout, et notamment il a pris un chapitre à Thierri de Héry.

Il convient d'ajouter qu'il avait fait graver sur bois, pour l'ornement de ce livre, les figures du serpent *coule-sang*, du *pourrisseur*, du *basilic*, de la *salamandre*, de la *torpille*, de la *tareronde*, du *lièvre marin*, et enfin de l'*aconit*. Ces figures, assez médiocres, étaient tout au moins inutiles ; je ne me suis pas fait scrupule de les supprimer.

¹ Dans l'édition de 1575, Paré commençait aussi son premier chapitre en exposant, comme il le dit en marge, l'*intention de l'auteur* ; voici ce passage, qu'il sera curieux de comparer avec le texte actuel :

« Il m'a semblé estre bon d'escrire sommairement au ieune Chirurgien de la morsure et piqueure des bestes venimeuses, et principalement de celles qui sont communes en ce pais, comme de chiens enragez, viperes, aspics, couleuvres, crapaux, scorpions, araignes, chenilles, mousches à miel, frelons, guespes et lahons, à fin qu'il soit instruit à cognoistre la difference de la malignité qui est en leur venin, et par consequent il y puisse mieux approprier les remedes quand il en sera besoin. Lesquels remedes j'ay recueillis de plusieurs auteurs, et mesmes de Iaqués Greuin, docteur regent en

Pour donc entrer en matiere, nous commencerons par la diuision des venins en general, puis nous poursuurons vne chacune espece en particulier. Et dirons premierement, que venin ou poison est vne chose, laquelle estant entrée ou appliquée au corps humain, a la vertu de le combattre et vaincre, tout ainsi que le corps est victorieux de la nourriture qu'il prend iournellement : qui se fait par qualités manifestes, ou par propriétés occultes et secretes. Le conciliateur ¹, au liure qu'il a fait *des Venins*, dit que tout venin pris dedans le corps, de toutes ses propriétés est du tout contraire à la viande de laquelle nous sommes nourris. Car comme la viande se conuertit en sang, et rend toutes les parties semblables aux membres, lesquels principalement elle nourrit, se mettant au lieu de ce qui continuellement s'escoule de nostre corps, se resout et consomme : aussi le venin tout au contraire transmue le corps et les membres qu'il touche en vne nature particuliere et venimeuse. Donc ne plus ny moins que tous animaux et tous fruits que la terre produit, se pouuans conuertir en aliment, si nous les mangeons, se tournent en nourriture : aussi à l'opposite les choses venimeuses prises dedans le corps, rendent tous les membres de nostre corps venimeux. Car comme tout agent est plus fort que le patient : aussi le venin par sa plus grande force

la faculté de medecine, qui en a escrit vn liure. »

Voyez ce que j'ai dit de Grévin dans mon Introduction, page CCCXXXIII.

¹ *Le conciliateur*, Pierre de Abano, souvent désigné sous ce nom, et qu'on trouuera plusieurs fois cité dans le courant de ce livre.

surmonte notre substance, et la conuertit en sa nature venimeuse : par mesme raison que le feu par sa tres-grande chaleur conuertit soudainement la paille à soy et la consomme. Et pource les anciens grands inquisiteurs des choses naturelles ont dit, que le venin tue les hommes d'autant qu'il corrompt la temperature et complexion de leurs corps.

Or tous venins et poisons procedent de l'air corrompu ou des foudres et tonnerres et leurs esclairs : ou du naturel des bestes, plantes et mineraux : ou par artifice et sublimations des meschans, traistres, empoisonneurs et parfumeurs, desquelles choses se prennent les differences. Car tous venins ne font pas leurs effets d'une mesme sorte, et ne procedent lesdits effets d'une mesme cause : car aucuns operent par l'excès des qualités elementaires desquelles ils sont composés : autres operent par leur propriété specifique ou secreta : dont aucuns tuent plustost, les autres plus tard ¹. Aussi tous venins ne cher-

¹ Le premier chapitre de l'édition de 1575 disait déjà quelque chose de semblable ; mais à la suite du passage reproduit dans la note de la page précédente, on lisait :

« Or toutes les bestes dessus dites sont plus ou moins veneneuses, selon la quantité ou qualité de la malignité de leur venin. Et pourtant il y a difference en la longueur ou brieueté du temps, auquel elles font leurs accidents. Outre plus faut entendre, qu'il y a diuersité es operations des venins artificiels, d'autant que aucuns agissent par vne qualité manifeste, comme chaleur, froidure, secheresse et humidité, autres par vne propriété specifique, laquelle ne peut estre cogneue que par seule experience. »

Immédiatement après, il passait aux signes des venins chauds, froids, etc., que nous retrouverons au chapitre 5.

chent premièrement le cœur pour luy nuire, mais nuisent à certains membres : comme l'on voit les cantharides qui offensent la vessie, la ciguë le cerueau, le lièvre marin les poulmons, la torpille qui engourdit et stupefie les mains de ceux qui touchent seulement les rets où elle est prise. Autres blessent autres parties, puis après le cœur : comme l'on voit les medecines qui confortent le cœur, comme le safran, autres le cerueau, comme le stecas, autres l'estomach, comme la canelle, autres autres parties. Il y a aussi des venins qui operent par qualités manifestes et par qualités specifiques tout ensemble, comme l'euphorbe, lequel iacoit que par sa force venimeuse qu'il a de l'excès de sa chaleur, il infecte toutesfois aussi par son autre force, qui procede de sa vertu specifique : ce qui se connoist par le theriaque, la propre vertu duquel est de surmonter toutes poisons qui operent de leur vertu occulte, lequel est de tres-grand efficace contre l'euphorbe. Que si ledit euphorbe nuisoit de sa seule excessiue qualité, tant s'en faut que le theriaque qui est de soy fort chaud, luy fust contraire, que plustost il entre-tiendroît sa force et nuisance, ce qu'il ne fait.

Les venins qui operent par leur vertu specifique, ne le font pas parce qu'ils sont chauds, froids, secs, ou d'humidité excessiue : mais c'est parce qu'ils ont ce naturel particulier des influences celestes, contraires à la nature humaine. Pour ce tels venins pris en bien petite quantité sont neantmoins d'une force si maligne et tant cruelle, que quelquesfois en une heure ou moins ils tuent.

Les venins ne tuent pas seulement pris par la bouche, mais aussi appli-

qués exterieurement. Semblablement les bestes ne tuent pas seulement par leurs morsures ou piqueures ou esgratigneures : mais aussi par leur baue, regard, ou par le seul attouchement, ou par leur haleine, ou par manger et boire de leur sang, ou par leur cry et sifflement, ou par leurs excremens¹.

CHAPITRE II.

QUESTION.

Comme se peut faire que le poison baillé en petite quantité, ou la piqueure d'une beste venimeuse, montre ses effets en si peu d'heures par toutes les actions du corps, tant animales que vitales et naturelles, fait enfler tout le corps comme une beste que l'on veut escorcher qu'on aura soufflée ? Et comment aussi se peut faire que la contre-poison puisse rabattre une telle vertu : attendu qu'il est impossible qu'une petite portion de liqueur se transporte à tant de parties ?

Galien dit que la substance du poison et contre-poison n'est point distribuée par le corps, mais seulement la qualité d'iceluy. Toutesfois les Philosophes tiennent que nulle qualité ne peut estre sans corps. Nous dirons que ces qualités sont tellement distribuées par tout le corps, qu'il n'est pas necessaire que la petite portion du poison soit partie en tant et tant de parts (car il seroit impossible) mais il faut entendre que quant et-quant

¹ Cette dernière phrase est textuellement répétée au chap. 9, sans en être plus vraie pour cela.

que ce peu de poison est entré dedans le corps, le venin gaigne et conuertit en sa propre substance ce qui de prime face luy vient au deuant, soit le sang qui est és veines et arteres, soit du phlegme dedans l'estomach, et autres humeurs, ou és boyaux, dont puis après s'aide à gaigner le reste du corps : ainsi qu'un capitaine voulant liurer vne ville entre les mains d'un ennemi, tasche d'attirer le plus d'hommes qu'il peut pour se servir au iour donné. Le poison doncques par ce moyen que j'ay dit, commence à s'espandre par les veines, arteres et nerfs, et ainsi se communique au foye, au cœur et au cerueau, mesme conuertit en sa nature tout le reste du corps. Et quant est de contre-poison, pour autant qu'il est pris en assez grande quantité, estant entré dedans l'estomach, où il s'eschauffe, il esleue des vapeurs lesquelles, esparses par tout le corps, combattent par leurs vertus la force du venin. C'est pourquoy le contre-poison pris en trop petite quantité ne peut vaincre le poison, à cause que les vapeurs ne sont suffisantes pour estre enuoyées en tant d'endroits, et partant il faut que le contre-poison soit plus fort que le poison, à fin de surmonter et vaincre le venin du poison.

CHAPITRE III.

AUTRE QUESTION.

A sçauoir, s'il est possible de donner des poisons qui facent mourir les hommes à certain temps prefix, comme d'un mois, plus ou moins ?

Theophraste dit, que neantmoins qu'il y a des venins qui tuent plustost, autres plus tard, toutesfois qu'il est impossible de pouuoir donner vn terme prefix, comme aucuns pensent. Car ce que les venins tuent ou plustost ou plus tard, il ne procede selon les Medecins de leur propre naturel et force, mais de ce que la nature de celuy qui l'aura pris resiste plus ou moins ausdits venins, ce que l'experience monstre : car il est certain qu'un mesme venin d'un mesme poids et mesme quantité, baillé à diuerses personnes de diuerses natures, tuera les vns dedans vne heure, les autres dedans quatre, autres dedans vn iour, et à d'aucuns ne portera grande nuisance. Ce qu'on experimente tous les iours aux medecines laxatiues : car si diuerses personnes prennent vne mesme medecine de mesme poids, quantité et qualité, en aucuns elle monstrera subit son effet, en aucuns tard : en aucuns fera bien petite operation, en d'autres tres-grande, és autres point du tout : en aucuns purgera sans fascherie, en autres avec grand travail et douleur : ce qui ne procede d'autre cause que de la diuerse et dissemblable temperature des malades, laquelle ne se peut si parfaitement connoistre, qu'on puisse sçauoir iusques à quand la chaleur naturelle ait puissance de resister au venin. Il procede aussi de ce qu'aucuns ont les arteres larges ou fort serrées. Car le venin ayant trouué les chemins et conduits larges, non seulement il penetre legerement, mais aussi aisément il passe avec l'air, qui continuellement entre en nostre corps pour flabeller et refrigerer le cœur.

CHAPITRE IV.

A SÇAVOIR SI LES ANIMAVX VIVANS DES
BESTES VENIMEVSES, SONT VENI-
MEVX, ET SI ON EN PEVT MANGER SANS
DANGER¹.

Les canars, les cicoignes, les herons, les paons, les cocqs d'Inde et autres poullailles mangent et vivent de crapaux, viperes, aspics, couleuvres, scorpions, araignes, chenilles, et autres bestes venimeuses. Sçavoir, si tels animaux ayans mangé telles bestes, puis mangés des hommes, les peuvent infecter et empoisonner?

Mathiole dit, que tous les modernes qui ont escrit des venins tiennent assurement que tels animaux mangés ne peuvent aucunement nuire : au contraire nourrissent le corps ne plus ne moins que les autres qui n'auront mangé telles viandes venimeuses, parce que ces animaux conuertissent en leur nature leurs viandes venimeuses. Laquelle raison et opinion, encore qu'elle aye grande apparence, que ce venin se digere et se conuertisse en la substance de ces animaux qui en vivent ordinairement : toutesfois ie croy qu'il ne s'ensuit pas que la chair faite de tel aliment venimeux, mangée des hommes, ne porte quelque nuisance, et croy que si on en mangeoit souuent, elle pourroit causer plusieurs maladies, et en fin la mort. l'ay pour tes-

¹ Ce chapitre répond essentiellement au chap. 4 de l'édition de 1575, mais la rédaction en a été presque entièrement refondue. Toutefois, comme ces changements ne portent guère que sur la forme, je noterai seulement ceux qui affectent davantage le sens et la doctrine.

moins Dioscoride et Galien, qui assurent le lait, qui n'est autre chose que le sang deux fois cuit, tiré des bestes qui paissent la scamonée, l'elébore ou le lithymal, estre merueilleusement laxatif, si on en boit¹.

Pareillement on voit, quand les Medecins veulent purger vn enfant estant encore à la mamelle, donnent des medecines laxatiues aux nourrices, pour rendre leur lait medicamenteux et purgatif. Ce que j'ay veu de recente memoire, qu'une nourrice malade, les Medecins luy ayans ordonné vne medecine laxatiue, et l'enfant l'ayant après tetée auoir le cours de ventre, et estoit-on bien empesché de l'arrester, et fut-on contraint luy bailler vne autre nourrice, attendant le temps que la medecine eust du tout fait son operation².

¹ Ce paragraphe se présente assez différemment dans l'édition de 1575. D'abord Paré ne citait pas Matthiole ; il disait simplement : *aucuns tiennent qu'elles ne peuvent aucunement nuire* ; puis il ne mettait pas en avant son opinion personnelle, et il se contentait de dire : *Les autres tiennent le contraire*. Enfin il ajoutait, pour terminer le paragraphe :

« ... En quoy on peut cognoistre, que les plantes laxatiues et venimeuses ne perdent leur vertu laxatiue, ny leur venin, encore qu'elles soyent cuites, et bien digerées. Cela se voit és griues, qui mangent et se repaissent de geneure : leur chair sent vn goust de geneure, etc. »

Cet exemple, de même que ceux qu'il citait à la suite, se retrouvera un peu plus loin dans le texte actuel.

² Ce paragraphe est de la rédaction nouvelle de 1579. Tout ce que l'ancienne édition portait à ce sujet consiste dans le passage que voici :

« Plus on voit pareillement, que le iour qu'une nourrice aura pris vne medecine laxatiue, l'enfant tetant son lait subit, le

D'auantage on voit les griues ayans mangé de la graine de genéure, que leur chair s'en ressent. Aussi les poulailles ayans mangé de l'aluyne, leur chair est amere, et s'ils ont mangé des ails, le sentent semblablement. Les moruës et autres poissons, ayans esté prins avec les ails, ils sentent si fort que plusieurs n'en peuuent manger : neantmoins qu'on les salle, fricasse, ou qu'on les face bouillir, retiennent tousiours l'odeur et saueur des ails. Aussi les connins ayans esté nourris de pouliot et de genéure, leur chair s'en ressent, retenant l'odeur et goust plaisant. Au contraire, s'ils sont nourris de choux et de sang de bœuf (comme on fait à Paris), difficilement on en peut manger, à cause qu'ils retiennent le goust de choux. Le diray encore d'auantage, que les Medecins commandent de nourrir les chéures, vaches et asnesses d'herbes propres, quand ils veulent faire boire leur laict aux etiques, ou à d'autres malades ¹ : ce que Galien ² dit, qu'il n'ignore point que les chairs des animaux sont alterées et fumées par la viande et nourriture qu'ils prennent.

Or pour le dire en un mot, ie suis d'aduis qu'on ne mange de tels animaux qui auront deuoré les bestes venimeuses, si n'estoit long temps après, et que premierement le venin

ventre se laschera, voire quelquesfois si fort, que l'on est contraint changer de nourrice pour allaiter l'enfant, de peur qu'il n'eust trop grand flux de ventre, qui luy pourroit nuire et le faire mourir, iusques à ce que son laict soit retourné en son naturel. »

¹ L'édition de 1575 disait : *pour bailler aux phtisiques, ou à autres malades qui en ont besoin* ; et la citation de Galien n'a été ajoutée qu'en 1579.

² *Liv. 2. des simples.* — A. P.

n'eust esté labouré et digéré, et transformé en autre qualité par le benefice de la chaleur naturelle des animaux qui les auroient mangées ¹ : car on voit des mortssubites aduenir, dont la cause est inconneuë aux hommes, qui peut estre pour auoir mangé de telles bestes, dont l'vn peut eschapper, et l'autre mourir. Cela se fait pour la preparation et disposition des corps qui reçoient et repugnent au venin.

CHAPITRE V.

LES SIGNES DES VENINS EN GENERAL.

Nous dirons les signes des venins en general, puis nous poursuivrons vne chacune espece en particulier.

Nous connoissons vn homme estre

¹ Ce paragraphe était fort différent dans l'édition primitive; on y lisait :

« D'abondant nous auons dit, que les anciens tiennent comme vne chose resoluë, que les bestes venimeuses, qui mangent les autres bestes venimeuses, que leurs morsures ou piqueures sont plus dangereuses, que de celles qui ne les mangent : aussi que la chair des bestes qui ont esté tuees par les bestes venimeuses ou enragees, ou ont esté frappees de foudre, est venimeuse : tout ainsi que nous auons dit cy dessus d'une nourrice ayant pris vne medecine laxatiue, pendant qu'elle opere, si elle donne à teter à son enfant, luy causera vn flux de ventre iusques à le faire mourir. Semblablement le chapon, le canard, ou autre volaille ayant mangé vn crapaut, ou vipere, ou autre beste venimeuse, peuuent donner detrimement à ceux qui en mangeront, si premierement n'est bien digeree, alteree, et changée de sa nature par la chaleur et alteration d'icelle volaille : parquoy faut desister d'en manger. On voit souuent des morts subites aduenir, etc. »

empoisonné par quelque façon que ce soit, quand il se plaint d'une grande pesanteur de tout le corps, qui fait qu'il se desplaist en soy-mesme : quand de l'estomach il luy monte quelque goust horrible à la bouche, tout autre que les viandes communes ne font, quelques mauvaises qu'elles soient : quand la couleur de la face se change, maintenant liuide, tantost citrine, et de toute autre couleur estrange et difforme : quand il sent nausée et volonté de vomir : quand il a inquietude de tout le corps, et qu'il luy semble que tout tourne sens dessus dessous.

Nous connoissons ledit venin prins agir de toute sa substance et propriété occulte, quand sans apparence de grande et insigne chaleur, ou froideur, le malade tombe souvent en défaillance de cœur, avec vne sueur froide, à raison que tel venin n'a point pour obiet aucune certaine partie, contre laquelle de certaine affection et quasi comme par choix elle agisse, comme font les cantharides contre la vessie, et le lièvre marin contre les poulmons. Mais comme ce venin agit de toute sa substance et forme secreta : ainsi à guerre ouverte il oppugne la forme et essence de la vie, qui gist en la faculté vitale, qui est au cœur.

A present nous faut declarer particulièrement les signes des venins qui operent par leurs qualités premières et manifestes.

Les venins ou poisons qui operent par leurs qualités manifestes, causent leurs propres accidens, desquels ils monstrent leurs signes apparens. Car ceux qui ont vne chaleur excessiue, subit ils enflamment la langue et le gosier, l'estomach, les intestins, et generalement toutes les parties inte-

rieures, avec grande alteration et inquietude, et sueur continuelle. Et si avec leur chaleur excessiue ils ont vne force corrosiue et putrefactiue, comme l'arsenic, le sublimé, reagal, verd de gris, l'orpiment, et autres semblables, ils causent en l'estomach et aux boyaux des ponctions intolerables et grandes ventosités, lesquelles on oit souvent bruire dedans le ventre, et ont vne soif intolerable. Après ces accidens suruiennent souvent vomissemens avec sueurs, tantost chaudes tantost froides, et de faillance de vertus, puis la mort¹.

¹ La séméiotique des venins chauds, froids, secs, et humides, avait déjà été donnée dans le premier chapitre de 1575, et ceux des venins chauds et froids dans le livre des *Playes d'harquebuses* de 1545. Ces descriptions ne sont pas contraires sans doute, mais elles sont assez différentes pour demander à être comparées. Nous avons donné ailleurs le texte de 1545, légèrement corrigé en 1564 (voyez tome II, page 193); voici maintenant le texte de 1575 :

« *Signes que le venin est chaud.*

« Cela est cogneu par les accidens qu'il cause, à sçauoir douleur mordante, corrosion, inflammation, fièvre, grande alteration, delire, resolution de la chaleur naturelle, rougeur et tumeur aux yeux, avec grandes inquietudes : les patients ne peuvent dormir, et sont en perpetuelle sueur, qui vient par le combat et trauail de Nature, et ont le pouls fort frequent.

» *Signes que le venin est froid.*

» C'est qu'il cause vn sommeil profond, de sorte qu'à grande peine on peut reueiller les patiens : aussi ils ont horreur et tremblement de tout le corps, et ont l'entendement troublé, en sorte qu'on diroit qu'ils seroyent yures et fols : d'auantage ils ont tout le corps froid, et iettent vne sueur froide : aussi ont la couleur du visage liuide et plombine : et leurs vomissemens et cra-

Les venins qui sont d'une excessiue froideur causent aux malades un sommeil profond, que souuent on ne les peut resueiller qu'à bien grande peine : aucunesfois ils eslourdissent le cerueau, que les malades sont contraincts faire plusieurs mouuemens desordonnés, tant de la bouche que des yeux, et des bras et iambes, comme s'ils fussent yures ou insensés: d'abondant il leur surulent une grande sueur froide, et ont la couleur du visage liuide et iaunastre, et fort hideuse à voir : et ont tout le

chats sont fort visqueux, et leur sang se congele.

» Signes des venins secs.

» Les patients ont une aridité et seicheresse à la langue et au gosier, avec une soif intolérable, parceque le venin se communique au corps par les veines, arteres, et nerfs : dont il aduient qu'il desseiche et consomme l'humidité substantifique, qui fait retirer le cuir et toutes les parties nerveuses, ainsi qu'on voit resserrer un parchemin deuant le feu : au moyen de quoy il s'ensuit une constipation de ventre, et aux conduits tant de l'urine que de la sueur, et estans estoupez ne permettent que l'eau excessiuement beuë soit euacuee : dont il s'ensuit une grande douleur par tout le corps, et en fin la mort.

» Signes des venins humides.

» Les malades ont un continuel et profond sommeil, et quasi est impossible de les garder de dormir : aussi ils ont un grand flux de ventre, avec une lassitude et resolution, ou relaschement de tous les nerfs, mesme que les yeux sortent quelquesfois hors de la teste.

» Or voilà les signes et indices vniuersels des venins qui operent par qualitez manifestes : lesquels si on voit qu'ils perseuerent et augmentent, quelque chose qu'on y puisse faire, il faut faire presage de la mort : aussi au contraire, s'ils diminuent, c'est signe de guarison. »

corps stupide et endormi, et s'ils ne sont bien tost secourus, ils meurent. Lesquels venins sont comme ciguë, pauot, morelle, iusquiamé, mandragore et autres semblables.

Les venins secs ont presque tousiours la chaleur pour compagne, avec une certaine humidité : car neantmoins que l'on die que le soulfre soit chaud et sec, toutesfois il a une humidité pour congrecer sa forme, comme toutes autres choses composées requierent : mais on donne aux choses la qualité qui domine en elles. Les venins secs rendent la langue aride, et la gorge seiche, avec une soif non extinguable, c'est à dire, qui ne se peut appaiser. Le ventre se resserre, et les autres parties interieures, ainsi que le parchemin fait deuant le feu. A ceste cause l'urine ne sort qu'à grande difficulté, tous les membres deuiennent secs et retirés, et les malades ne peuuent dormir : lesquels venins sont comme litarge, ceruse, plastre, escaille d'airain, limeure de plomb, antimoine préparé, et autres semblables.

Les venins humides causent un perpetuel sommeil, flux de ventre, avec relaschement de tous les nerfs et iointures : tellement que quelquesfois les yeux sortent hors de la teste. Il s'ensuit aussi souuent une pourriture des mains, pieds, nez, oreilles, et une soif extreme pour la chaleur qui prouient de la grande pourriture, puis la mort s'ensuit. Aucuns tiennent qu'il ne se trouue point de poison humide, parce qu'il est impossible de trouuer d'humidités iusques au quatrième degré. Toutesfois le contraire se verifie par l'exemple de celui qui dormant de nuict fut mordu d'un serpent, ainsi que Gilbertus Anglicus recite : et mourant, son valet

au matin le tirant par le bras le pensant resueiller, toute la chair dudit bras pourrie tomba, les os desnus de chair : ce qui ne peut estre adueni que par l'excessiue humidité du venin qui estoit aux dents et baue du serpent. Aussi Hippocrates a bien dit¹, que la disposition de l'année estant pluuieuse et humide, suiette au vent de midy, il est adueni par ceste humidité veneneuse et corrompue, qu'en aucuns la chair des bras et des iambes pourrie tomboit en pieces, et les os demeueroient nuds et desnus d'icelle : non seulement à d'aucuns la chair se trouuoit pourrie, mais aussi la propre substance des os. D'où on peut conclure qu'il y a des venins d'une humidité si excessiue, qu'ils peuuent faire mourir les personnes par l'entiere putrefaction des membres : ce qu'on voit aduenir à la verolle, tant grosse que petite, et aux charbons et anthrax pestiferés.

Et quand tels et pareils signes apparoissent, il sera facile les combattre par leurs contraires, encore que l'on ne connoisse le venin particulièrement.

Il n'y a point de signes certains des venins qui operent par propriété spécifique ou occulte², parce qu'ils ont ceste nature de l'influence du ciel,

¹ Premier liu. des *Temperamens*. — A. P.

² En 1552, Paré ne disait que quelques mots de ces venins ; en 1575, il avait un paragraphe assez différent du texte actuel. On lisait ce passage après celui de la note de la page précédente.

• *Signes des venins qui operent par propriété occulte.*

» Les signes que le venin opere par vne propriété occulte, c'est-à-dire, qualité non manifeste, mais de toute leur substance, ne se peuuent bien descrire, pour la diuersité

qui ne s'esmeut iamais à faire sa propre action, sans que l'obiet de son contraire se presente : et partant on ne les connoist que par experience, sans en pouuoir donner aucune raison, comme la torpille qui stupefie le bras de celuy qui la touche, le liéure marin qui gaste les poulmons, les cantharides qui blessent la vessie, la piqueure de la viue qui cause gangrene et autres accidens. Ce que nous dirons cy après.

CHAPITRE VI.

L'OPINION D'AVCVNS REPROVÉE.

Ceux errent grandement, qui disent que le venin des bestes venimeuses est froid, parce que ceux qui en sont mordus, ou piqués, subit deuiennent froids, et que les serpens (comme craignans le froid quand l'hyuer s'approche) se cachent és cauernes sous terre, ou sous les pierres, qui est le naturel des viperes, où quelquesfois on les trouue si surprises de froid, qu'elles demeurent toutes amorties et immobiles, comme si elles estoient gelées. Or veritablement la froideur de ceux qui en sont mordus

des accidens qui aduiennent : car tantost les malades ont froid, tantost chaud, en sorte qu'on voit grande diuersité des mouuemens de nature : aussi aucuns font mourir promptement, les autres lentement : qui se fait pour la diuersité du venin, dequoy on ne peut bien rendre raison. Les anciens ont nommé vne vertu occulte, ou cachée, celle de laquelle nous ne pouuons rendre les raisons naturelles, mais sont cogneues par la seule experience, laquelle ferme le pas à toutes les raisons, depuis que legitimement elle apparoist. »

ou piqués, ne procede pas de la froidur du venin : mais de ce que la chaleur naturelle se retire des parties exterieures aux interieures, pour secourir le cœur, et aussi qu'elle est surmontée et esteinte par le venin. Et ne faut conclure que tous serpens soient froids, parce qu'on les trouue en hyuer en leurs trous, tous comme immobiles, et comme morts : cela ne procede sinon que leur chaleur naturelle est retirée en leur ventre, pour resister à l'air ambiens qui est froid.

CHAPITRE VII.

POVR SE DONNER GARDE D'ESTRE EMPOISONNÉ.

La maniere de se donner garde d'estre empoisonné est fort difficile : car les meschans empoisonneurs et parfumeurs, qui secretement baillent les poisons, conduisent leur trahison et leur meschancetési finement, qu'ils trompent les gens les plus experts et de meilleur iugement qu'on scauroit trouuer. Car ils ostent l'amertume des venins, et les meslent avec choses douces : ainsi ils leur font perdre leur mauuaise odeur par la mixtion des choses odorantes et parfums. Aussi la poison donnée avec saulses appetissantes est fort dangereuse, d'autant qu'elle est auallée auidement, et plus difficilement vomie.

Et partant ceux qui craignent d'estre empoisonnés, comme souuent aduient aux prelates et beneficiers pour auoir leur despoüille, se doiuent garder de toutes viandes appareillées (par gens suspects) avec saulses qui sont fort douces ou fort salées, ou aigres, et

generalement toutes celles qui sont de haut goust. Pareillement estans bien alterés, ne doiuent boire à grands traits, ne manger goulument : mais bien considerer le goust de ce qu'ils mangent et boient. D'auantage ils doiuent manger des choses qui rompent toute la force du venin deuant toutes viandes, et principalement vn bouillon gras fait de bonnes viandes. Semblablement doiuent prendre au matin vn peu de methridat ou theriaque, avec vn peu de conserue de roses, puis boire vn peu de bon vin ou maluoisie, ou des fueilles derue, avecques vne noix et figues seiches, qui est vn singulier remede.

Et où quelqu'un auroit soupçon d'auoir pris quelque poison par la bouche, ne faut dormir en tel cas : car la force du venin est quelquesfois si grande et si forte ennemie de Nature, qu'elle execute son pouuoir, que souuent elle monstre tel effet en nos corps que fait le feu allumé en la paille seiche. Car souuent aduient que ceux qui sont empoisonnés, deuant que pouuoir auoir secours des Medecins et Chirurgiens, meurent. Dont subit il se doit faire vomir en prenant de l'huile et eau chaude : en lieu de l'huile on fera fondre du beurre, et le prendre avec eau chaude, ou decoction de graine de lin, ou fenugrec, ou quelque bouillon gras : car telles choses font ietter le venin hors par le vomissement : ioint qu'ils laschent le ventre, et par telles euacuations le venin est vuidé hors, et son acrimonie amortie. Ce qu'on voit par experience, que lors que nous voulons appliquer des cauterres potentiels ou vesicatoires, si la partie est ointe de choses huileuses, tels remedes acres ne pourront vlcérer la partie. D'auantage, le vomissement pro-

fitte, non seulement parce qu'il euacue le venin : mais aussi que souuent il manifeste, ou par l'odeur, ou par la couleur, ce qui aura esté prins : et ainsi par tel moyen on pourra auoir recours aux remedes contrarians au venin.

Après auoir vomi, si on a coniecture que la poison soit descendue aux boyaux, on pourra vser de clysteres acres, pour euacuer ce qui pourroit estre demeuré et attaché contre les intestins. Et où le malade ne pourroit vomir, il luy faut faire prendre des purgations propres, qui resistent aux venins, comme est l'agaric, l'aloës, la petite centaure, la rheubarbe, et autres choses ordonnées par le docte Medecin. L'on doit vser puis après de clysteres composés de casse, de bouillon gras, avec suif de mouton ou beurre, ou laict de vache, et mucilages de lin, et psillij, ou de coings, à fin que la poison n'adhère contre les boyaux, comme on a accoustumé donner aux dysenteries. Par leur onctuosité et visquosité, ils amortissent l'acrimonie du venin qui se peut adherer contre les boyaux, et defendent les parties saines qu'elles ne sentent la force du venin. Ils sont bons pareillement quand le venin a vlcéré les parties interieures. Pour ceste cause le laict beu en grande quantité, après le vomissement, et baillé par clysteres, est vn remede tres-singulier, parce qu'il rompt la force du venin, et souuent le guarit. Il faut icy noter, qu'on doit tousiours commencer à tirer le venin par la voye où il aura entré. Comme s'il a esté baillé par odeur, faut faire estternuer : si par le boire ou manger, par vomissement : si par le siège, par clysteres : si par le col de la matrice, par syringuer : si par morsures, ou

piqueures ou esgratigneures, par remedes qui l'attirent au dehors, comme nous dirons cy après.

CHAPITRE VIII.

DES DIVERSIONS.

Les diuersions sont bonnes et necessaires, à cause que non seulement empeschent que le venin n'aille au cœur, mais au contraire elles l'attirent du dedans au dehors : et partant les ligatures fortes, faites aux bras, cuisses et iambes, sont bonnes. Aussi les grandes ventouses avec grande flambe, appliquées sur plusieurs parties du corps. Pareillement le bain d'eau chaude, avec des herbes contraires aux venins, comme l'aurosne, le calament, rue, betoine, moulaine blanche, marrubium, pouliot, laurier, le scordium, l'ache, scabieuse, menthe, valerienne, et autres semblables. Aussi les estuues seiches, et y faire suer longuement le malade, prenant tousiours indication de sa force et vertu.

Or si le patient est grand seigneur, en lieu de bains et estuues, il sera mis dedans le ventre d'un bœuf ou d'une vache, ou d'un cheual ou mulet, à fin de le faire suer, et attirer par ce moyen le venin au dehors : et quand ils seront refroidis, il sera mis dedans un autre, et fera-on toutes autres choses necessaires et requises en tel cas, et tout par le conseil du docte Medecin, s'il se peut trouuer.

CHAPITRE IX.

DES VENINS EN PARTICULIER.

Après auoir discoursu sommairement des choses vniuerselles des venins, maintenant il nous faut venir aux particulieres, commençans à l'air, puis aux morsures et piqueures et esgratigneures des bestes venimeuses, puis aux plantes et mineraux.

Les bestes venimeuses sont aspics, crapaux, viperes, dragons, scorpions, lièvres marins, pastenagues, viues, torpedes, araignées, cantharides, buprestes, chenilles de pin, sangsues, et infinité d'autres. Or lesdites bestes ne tuent pas seulement par leurs piqueures et morsures ou esgratigneures, mais aussi par leur baue, haleine, escume, regard, cry et sifflement, veuë, et par leurs autres excremens. Aussi celles qui sont mortes d'elles mesmes, ou pour peste, ou fouldre, ou rage.

Il y a aussi des venins artificiels, et si cruels, que si on en met sur vne selle de cheual, font mourir celuy qui aura esté quelque temps dessus : et autres, que si on en frotte les estriers, percent les bottes de ceux qui ont les pieds dedans¹ : desquels venins les Turcs et autres Barbares vsent souuent en leurs fleches et dards, pour faire mourir leurs ennemis, et les cerfs et autres bestes sauvages qui en sont frappées : qui est vne chose difficile à croire, veu que le venin appliqué à la selle et aux estriers n'a touché à la chair nue : toutesfois cela se peut faire : car pour toucher les rets où sera prins le poisson nommé *Torpede*,

¹ *Mathiole. — A. P.*

les mains demeurent stupides, et fait mourir l'homme, comme auons dit cy dessus. Ainsi le basilic par son seul regard et par son cry fait mourir les hommes, et tue toutes autres bestes venimeuses qui sont près où il fait sa demeure. Je diray d'auantage que le meilleur vin est poison, parce qu'il oste le sens et entendement, et suffoque : et semblablement toutes autres bonnes viandes, lorsqu'on en prend en trop grande quantité.

CHAPITRE X.

DE LA CORRUPTION DE L'AIR.

L'air est venimeux et corrompu par certaines vapeurs meslées avec luy, comme par vne grande multitude de corps morts, non assez tost enseuelis en la terre, comme d'hommes et cheuaux, et autres faisans vne vapeur putredineuse : ce qui aduiuent souuent après vne grande bataille, ou après vn grand tremblement de terre : lequel sort dehors, qui auoit esté retenu par long temps aux entrailles de la terre, et par faute d'auoir esté esuenté, il a acquis vne pourriture, laquelle est dispersée en l'air, et la tirant en nos corps, il nous empoisonne : comme par vne seule inspiration d'un pestiferé, on prend la peste. Il y a encores d'autres causes de la corruption de l'air, que nous dirons cy après au *liure de la peste*.

Il y a pareillement du venin en l'air, qui accompagne les tonnerres, fouldres et esclairs, lequel tue ceux qui en sont frappés, ou à grand peine en peuuent ils reschapper, qui se fait par vne certaine venenosité

sulphurée, ce qu'on connoist aux corps qui en sont touchés. Et si les bestes mangent celles qu'il aura tuées, elles meurent et enragent. Et quant au feu du fouldre, il est plus chaud que nul autre feu, parquoy à bon droit il est appellé le feu des feux : à cause qu'il a vne chaleur tres-vehemente et plus subtile que l'air : ce qui se voit, qu'il fond le fer d'une pique sans brusler le bois, ainsi fond l'or et l'argent dedans vne bourse sans l'endommager. Et partant il ne se faut esmerveiller s'il fracasse, brise et comminue les os à ceux qu'il touche. Aussi l'esclair esteint et suffoque la venè à ceux qui le regardent. Le tonnerre par son grand bruit et tintamarre tue les enfans au ventre de leurs meres. Ce qui se prouue par Herodian en la vie des Empereurs ¹.

Sur Martia, noble dame Romaine,
Tomba du ciel de la fouldre soudaine :
Sans que son corps fut blessé et atteint,
Son enfant fut dedans son corps estaint.

Pareillement rend les hommes sourds, et fait plusieurs autres choses grandes et admirables, qu'il est impossible aux hommes d'en donner raison : et partant nous pouuons dire, qu'aux fouldres et tonnerres il y a quelque diuinité. Ce qui se peut prouuer par Daud, psaume cent quatriéme, qui dit :

Et fouldre et feu fort prompts à ton seruice,
Sont les sergents de ta haulte Iustice.

L'air pareillement est enuenimé par parfums et odeurs, et par l'artifice des trahistres empoisonneurs et parfu-

meurs, lequel nous conuient attirer pour la conseruation de nostre vie : car sans luy ne pouuons viure. Or nous l'attirons par l'attraction qui se fait des poumons et des parties pectorales dediées à la respiration, et par le nez és ventricules du cerueau : pareillement par la transpiration qui se fait és petits pores ou pertuis insensibles de tout le corps, et aussi des arteres espandues au cuir : ce qui se fait tant pour la generation de l'esprit de vie, que pour rafraichir et fermenter nostre chaleur naturelle. A ceste cause, s'il est enuenimé, il altere nos esprits, et corrompt aussi les humeurs, et les conuertit en sa qualité venimeuse, et infecte toutes les parties nobles, et principalement le cœur : et alors il se fait vn combat entre le venin et Nature, laquelle, si elle est plus forte, par sa vertu expulsiue les chasse dehors par la sternutation et vomissemens, sueurs et flux de ventre, ou par autres manieres, comme par flux de sang ou par les vrines. Au contraire si le venin est plus fort, Nature demeure vaincue, et par consequent la mort s'ensuit, avec griefs et diuers accidens, selon la nature et qualité du venin.

Or le venin prins par l'odeur est merueilleusement subit, parce qu'il n'a que faire d'aucun humeur qui luy serue de conduite pour entrer en nostre corps, et agir en iceluy : car la vapeur estant subtile, est facilement portée avec l'air que nous attirons et expirons. Et si quelqu'un me vouloit obiecter que par vne torche ou cassole on ne peut empoisonner, attendu que le feu purifie et consomme le venin, si aucun y en auoit : Response, neantmoins que le feu soit espris en vne allumette sulphurée, la flamme

¹ Cette citation vient du *Discours des venins*, imprimé en 1582 avec celui de la *Li-corne*.

est tres-puante, sentant le soulfhre : semblablement le feu estant espris au bois d'aloés ou genéure , ou en autre bonne senteur, ne laisse à sentir vne odeur plaisante et bonne.

Or si on veut voir l'experience, ie mettray sus le bureau le pape Clement, oncle de la royne mere du roy, qui fut empoisonné de la vapeur d'une torche enuenimée. Mathiole sur ce propos parlant des venins, dit, qu'en la place de Senes il y auoit deux charlatans theriacleurs : l'un des deux auoit empoisonné vn œillet, lequel il bailla à fleurir à son compagnon, et l'ayant senti, subit tomba en terre roide mort. D'auantage, vn quidam de recente memoire ayant odoré vne pomme de senteur enuenimée, subit le visage luy enfla, et eut vne grande vertigine , de façon qu'il luy sembloit que tout tournast sens-dessus-dessous, et perdit pour quelque temps la parole et toute connoissance : et n'eust esté qu'il fut promptement secouru par sternutatoires et autres choses, il fust allé avec le pape Clément.

Le vray alexitere de ces parfums enuenimés, c'est de non iamais les odorier, et fuir tels parfumeurs comme la peste, et les chasser hors du royaume de France, et les enuoyer avec les Turcs et infideles.

CHAPITRE XI.

PROGNOSTIC DES VENINS EN GENERAL ¹.

Il y a plusieurs sortes de venins, aussi ils ont diuersités d'accidens : car

¹ Le premier chapitre de 1575 se terminait par un paragraphe intitulé : *Du pro-*

il est impossible que tous accidens qui suruiennent aux poisons suivent à vn certain poison : car autrement c'eust esté chose superflue aux auteurs de traiter chacun poison à part, et des remedes particuliers de chacun. Donc on ne trouuera point qu'un seul et mesme venin cause vne excessiue chaleur d'estomach, de ventre, de foye, vessie, reins, qu'il face venir le hocquet, qu'il face trembler et frissonner tout le corps, qu'il oste la parole, qu'il face conuulsion : qui rende le pouls languide, qui empesche la respiration, qui rende la personne toute endormie et assoupie, qui cause vertigine ou tournement de teste, qui esbloüisse la veuë, qui estrangle, qui altere, qui face flux de sang, qui cause la fièvre, qui retienne l'vrine, qui prouoque continuel vomissement, qui face rougir le malade, qui le rende liuide, palle, insensé, qui le face ronfler et peter, perdre toute force, et plusieurs autres accidens que les venins particulièrement font.

gnostic. Le texte en est presque entièrement différent du chapitre actuel ; le lecteur sera à même d'en juger.

« Du prognostic.

» Les venins chauds tuent plustost que les froids, pource que la chaleur naturelle les reduit plus promptement de puissance à leur effect, qu'elle ne fait les froids : et partant les accidens sont plus grands ou moindres, selon la force et vehemence du venin, et la nature de la partie : toutesfois le propre de tous venins en general est d'assailir le cœur comme principe de vie. Voila ce qu'il me semble en somme de l'action des venins artificiels : maintenant il nous convient parler du venin naturel des bestes trouuees en ce pays de France. »

Ici donc finissait le chapitre 1^{er} ; le chapitre 2 répond comme il a été dit au chapitre actuel.

Et quand ces accidens suruiennent aux empoisonnés, il est difficile de bien connoistre quel est le venin qu'on aura pris. Il est vray que les venins chauds tuent plustost que les froids, parce que la chaleur naturelle les reduit plus promptement de puissance à leur effect qu'elle ne fait les froids¹.

Galien dit qu'il se peut engendrer en nos corps vne substance approchant du venin². Je dis que tel venin est bien difficile estre connu.

CHAPITRE XII.

PROGNOSTIC DV VENIN DES BESTES³.

Cornelius Celsus, et tous les anciens medecins tiennent que toutes morsures et esgratigneures, piqueures et baues des animaux, participent de quelque mauuaise qualité, toutesfois les vnes plus et les autres moins. Les plus sont celles qui sont faites de bestes venimeuses, comme d'aspics, viperes, couleuvres et autres serpens, basilic, dragon, crapaux, chien enragé, scorpion, araignes, mouches à miel, guespes, et vne infinité d'autres. Les moins venimeuses sont celles qui sont faites d'autres animaux non venimeux, comme le cheual, le singe, le chat, le chien non enragé, et plusieurs autres : lesquels, encores qu'ils ne soyent venimeux, leurs morsures sont toutesfois plus douloureuses et difficiles à guarir que

les playes ordinaires faites d'autres causes : ce qui aduient parce qu'ils ont en leur salive ou baue quelque chose contraire à nostre nature, laquelle induit vne mauuaise qualité en l'vlcere, la rendant plus douloureuse et rebelle aux remedes : ce que non seulement nous apperceuons en telles morsures, mais aussi aux esgratigneures des bestes qui ont des ongles, comme les lions, les chats, et autres.

Aucuns ne veulent excepter de ceste condition de morsure celle des hommes, affermans icelle participer de quelque venenosité, et principalement des rousseaux piquetés de marques tannées, noires et autre couleur, qu'ils ont partout leur corps, et encores plus s'ils sont en colere. Quant à ceux qui ne sont de tel temperament, on peut tenir leur morsure n'estre participante d'aucune venenosité à raison de leur salive, laquelle on voit par experience estant appliquée es petites vlceres, les guarir. Parquoy la difficulté qui vient de guarir la morsure qu'aura fait vn homme non roux, vient à raison de la meurtrisseure qui se fait au moyen des dents, qui sont mouces et non trenchantes, lesquelles ne peuuent entrer dedans la chair sinon en escachant et contusant, comme se font les coups orbes et les playes faites avec des pierres ou bastons, ou autres semblables, lesquelles on voit estre plus difficiles à guarir que celles qui sont faites avec glaiues trenchans.

Et pour retourner à nostre propos, nous dirons qu'entre les bestes que nous auons dit estre les plus venimeuses, il s'en trouue peu qui soyent de tardieue operation : mais elles font communément mourir soudainement ceux qui en sont mords ou piqués.

¹ Le chapitre se terminait ici en 1579; le reste a été ajouté en 1585.

² *Liure des lieux affectés*, c. 5. — A. P.

³ Ce chapitre est presque littéralement le même que le chapitre 2 du livre de 1575, qui portait pour titre : *Du venin naturel*.

Sur quoy faut observer que les venins iettés par les animaux vifs sont plus forts et violents que de ceux qui sont morts, d'autant plus qu'ils ont vne chaleur naturelle qui leur sert de vehicule pour les conduire au corps. Aussi outre ce, la ténuité de la substance fait que le venin en est plus hastif.

D'auantage, il y a des bestes qui ont le venin si dangereux, qu'il fait mourir vne personne en moins d'une heure, comme sont les aspics, basilic, et crapaux. Les autres n'ont leur venin si furieux, donnans induces deux ou trois iours, et quelquesfois plus, deuant que faire mourir la personne, comme la couleuvre, et autres. Outre lesquelles il y en a qui donnent encores plus long espace de vie, comme le scorpion et araignes.

Bref, il y a certains venins, lesquels estans entrés au corps de l'homme, voire en petite quantité, y operent d'une si grande violence et promptitude que fait le feu en la paille seiche, tellement que l'on n'y peut remedier par aucune maniere, à cause que la vertu du venin est plus grande que le remede n'est fort : et partant alors il renuerse, conuertit et transmue promptement les esprits et humeurs en son naturel. Car tout ainsi que les viandes que nous mangeons se conuertissent en nostre nature : aussi au contraire, tels venins estans dedans nostre corps rendent tous les membres infectés, non moins que l'air pestilent estant receu par vne seule inspiration d'un homme pestiferé. De ceste malignité aduient qu'aucuns ont vne grande inquietude, et meurent furieux et enragés : au contraire, on en voit d'autres qui sont fort assopis et endormis, et deuiennent enflés comme hydropiques.

Outre ces choses faut entendre, que le lieu et le temps auquel les bestes venimeuses sont nourries, donnent plus ou moins de vigueur à leur poison. Car celles qui sont nourries aux montagnes et lieux secs, sont plus dangereuses que celles qui sont nourries es lieux froids et marescageux. Aussi toutes morsures de bestes veneneuses apportent plus de danger en esté qu'en hyuer.

D'auantage, celles qui sont affamées, ou ont esté irritées, sont plus dangereuses que les autres, et leur venin est plus pernicieux à ieun, qu'après qu'ils ont mangé. Pareillement les ieunes, et qui sont amoureuses, c'est à dire en rut, sont plus malignes que les vieilles, et que celles qui ne sont en rut. Aussi on tient que le venin des femelles est plus dangereux que celui des masles. Plus les piqueures et morsures des bestes venimeuses qui mangent les autres bestes veneneuses (comme les couleuvres qui mangent les crapaux, et les viperes qui mangent les scorpions et araignes, et les cantharides et buprestes) sont beaucoup plus pernicieuses que les autres qui n'en mangent point.

Or l'impression subite, ou la resistance au venin, aduient le plus souvent selon que le venin est de subtile ou de grosse substance, ou que la complexion et temperature de ceux qui sont mords ou piqués, est chaude ou froide, forte ou debile. Car ceux qui sont de temperature chaude, ont leurs veines et arteres plus grosses et dilatées, comme nous auons dit par cy deuant, et par consequent tous les conduits du corps plus ouuerts, qui fait que le venin passe et entre promptement iusques au cœur : ce qui ne se fait si subitement à ceux qui sont de

temperature froide, et qui ont les veines et arteres plus serrées, et par consequent le venin ne penetre si tost, qui fait qu'ils meurent plus tard : non plus ne moins que nous voyons aduenir souuentefois par les medecines laxatiues qu'on donne aux malades, que deux dragmes de rheubarbe feront plus à vn, que quatre à vn autre, pour la diuersité des complexions de ceux qui la prennent. D'auantage, les venins ne peuuent tant nuire à ceux qui ont mangé et beu qu'à ceux qui sont à ieun, à cause que par les alimens, les veines et arteres et les conduits du corps estans remplis, et les esprits fortifiés, cela garde que le venin n'agist si fort et promptement qu'il feroit si le malade n'auoit mangé ny beu. Et voila les raisons pourquoy ceux qui sont mords ou piqués meurent plus tost ou plus tard les vns que les autres, ayans esté empoisonnés de bestes venimeuses.

Or si le venin opere par qualité occulte, le pronostic et la cure en sont fort difficiles : et alors faut auoir recours aux alexiteres, qui ont aussi vne proprieté inconneuë, et principalement au theriaque, pource qu'en sa composition il y entre des venins chauds, froids, secs, et humides : et pourtant il resiste à tous venins, et principalement aux naturels, comme des bestes, plantes et mineraux : et non aux artificiels, desquels à la mienne volonté que iamais homme n'eust mis la main à la plume pour en escrire, et n'eussent iamais esté inuentés, à fin que nous n'eussions à combattre que les naturels des bestes, pource qu'on s'en peut mieux garder que de ceux qui sont faits par la malice des traistres mechans bourreaux empoisonneurs et parfumeurs.

CHAPITRE XIII.

CURE DE LA MORSVRE ET PIQVÈVRE DES BESTES VENIMEUSES ¹.

Il faut promptement et sans delay remedier à la morsure et piqueure des bestes enragées et venimeuses, par tous moyens qui consomment le venin, à fin qu'il n'entre dedans le corps, et ne corrompe les parties nobles, desquelles tout venin de son naturel ne demande que la mort et destruction. Et si par nonchalance ou ignorance, les remedes propres sont delaissés et intermis au commencement, certainement en vain seront appliqués en autre temps, principalement si la matiere venimeuse a desia saisi les parties nobles.

Donc pour commencer ceste cure, les anciens nous proposent deux indications, à sçauoir, vacuation de l'humeur virulent et venimeux, et alteration d'iceluy. Or comme ainsi soit qu'il y ait deux manieres de vacuation, à sçauoir, par voye vniuerselle ou interieure, et par particuliere ou exterieure, nous commencerons à la particuliere, declarans les remedes topiques propres pour attirer et abattre le venin, combien que la commune opinion d'aucuns est qu'il faut commencer aux choses vniuerselles : ce qui me semble ne deuoir estre aucunement obserué és maladies externes, comme playes, fractures, luxations, et aux morsures et piqueures des bestes venimeuses, esquelles la premiere chose que l'on doit faire,

¹ Ce chapitre est presque entièrement copié du chapitre 2 de 1575; seulement celui-ci avait simplement pour titre : *Des bestes venimeuses*.

est de proceder incontinent aux topiques : puis auoir esgard aux choses vniuerselles , comme regime, purgation, breuuages, saignée, et autres telles choses, selon qu'il en sera besoin. Parquoy en ceste maladie, la premiere chose que l'on fera sera d'appliquer promptement medicaments conuenables sur la morsure ou piqueure : et sur tout est fort conuenable de lauer incontinent la playe d'vrine ou d'eau salée, ou d'eau de vie, ou en lieu d'icelles, de bon vin ou vinaigre, et y dissoudre du theriaque le plus vieil qu'on pourra trouver, frottant assez rudement la partie : et faut que le lauement soit le plus chaud que le malade pourra endurer : puis le laisser dessus, et à l'entour de la playe du charpy trempé en icelle mistion.

Or aucuns tiennent qu'il ne faut appliquer ledit theriaque sur la morsure, pource (disent-ils) qu'il repousse le venin au dedans : mais (sauf leur reuerence) leur opinion est renuersée par autorité, raison, et experience, comme ie diray en mon liure *de la Peste*. Par autorité : Gallien au liure *des Commodités du theriaque*¹, commande en donner par dedans et par dehors, pour les morsures et piqueures venimeuses, lesquelles (dit-il) il guarit, si on en vse deuant que le venin ait saisi les parties nobles. Par raison, pource qu'en sa composition il y entre de la chair de vipere, qui est vn serpent venimeux, qui par sa similitude attire le venin, ainsi que le magnés attire le fer, et l'ambre le fétu : et l'ayant attiré, les autres medicaments qui entrent en sa compo-

sition resoluent et consomment sa virulence et venenosité : et estant pris par dedans, il defend le cœur et autres parties nobles, et fortifie les esprits. Quant à l'experience, ie puis asseurer auoir pensé plusieurs ayans esté mords et piqués de bestes venimeuses, qui par le benefice du theriaque ont tous receu guarison, pource que (comme j'ay auerti cy dessus) on les ait traités auparavant que le venin eust saisi les parties nobles. Partant on pourra asseurément vser de theriaque, ou en lieu d'iceluy on prendra du methridat, lequel a pareillement grande vertu pour cest effect.

D'auantage, pour faire la vacuation dessusdite, les remedes doiuent estre de ténue substance, tant ceux qu'on applique dehors, que ceux qu'on prend par dedans, à cause qu'ils penetrent le corps promptement, pour dompter et abbatre la malice du venin. Et partant les ails, oignons, porreaux, sont vtils, pource qu'ils sont vaporeux, fumeux et de ténue substance : pareillement la rue, le scordion, le dictamnus, centaurea minor, prassium, roquette, laict de figues non meures, et autres semblables : aussi la buglosse sauuaige entre toutes les herbes a vertu contre les morsures de tous serpens, et a esté nommée *Viperie*, et ce pour deux raisons : l'une pour-ce qu'elle porte la graine semblable à la teste d'une vipere : et l'autre à cause qu'elle guarit la morsure d'icelle, pilée et appliquée par dehors, et par dedans prise avec du vin : le serpolet a la mesme vertu. Et neantmoins que le venin soit chaud, si est-ce que les remedes susdits sont conuenables, parce qu'ils resoluent la substance du venin, et le consomment et euaporent. Toutesfois on

¹ La première édition posthume ajoute à cette indication les mots : *ad Pisonem*, qui ne se trouvent point dans les précédentes.

aura esgard à la qualité de l'humeur, pour l'alterer s'il est besoin, comme nous l'auertirons cy après.

Outre plus l'application de ventouses et cornets, avec grande flambe, et profondes scarifications, est profitable, si le lieu permet de ce faire. Aussi est bon de fomentier et lauer promptement la partie de fort vinaigre, le plus chaud que l'on pourra endurer : ou on prendra de l'eau et du sel, et de ce on en frottera la playe assez rudement, ou mesme de l'urine du patient, comme nous auons dit. Pareillement la moustarde delayée en urine ou vinaigre est propre. D'auantage sera bon faire fort succer le lieu par quelque personne de basse condition, moyennant qu'il ait laué sa bouche de vin auquel on aura dissoult du theriaque ou methridat, et après avec huile commune : aussi faut prendre garde qu'il n'ait vlcere en la bouche, de peur que le venin ne s'y imprime facilement. Les sangsues sont pareillement propres pour cest effet ¹.

On pourra aussi mettre sur la playe le cul des poulailles, et entre autres, des poulles qui ponnent, par ce qu'elles ont le cul plus grand et plus ouuert : ou en lieu d'icelles, prendre des coqs ou poulles d'Inde, par ce qu'elles ont plus de vigueur d'attirer que les communes, et leur faut mettre vn grain de sel dedans le cul, et leur clorre le bec et l'ouurir par intervalles : et si elles meurent, en remettre d'autres. Si on veut, on pourra fendre lesdites volailles toutes

¹ On retrouve déjà les principales idées de ce paragraphe, et même avec un peu plus de développement, dans le livre des *Playes d'harquebuses* de 1564. Comparez tome II, page 190.

vines ¹ : lesquelles d'un discord naturel resistent au venin, par ce que les poulailles sont de nature fort chaude. Qu'il soit vray, elles mangent et digerent les bestes venimeuses, comme crapaux, viperes, aspics, scorpions et autres : et consomment pareillement les plus seiches graines qui soient, mesmes de petites pierres et sablon : parquoy appliquées dessus ont grand force d'attirer le venin. Ou en lieu d'icelles, on prendra des petits chiens ou chatons, lesquels estans fendus, seront appliqués tous chauds sur la playe et sur les scarifications, les y laissant iusques à ce qu'ils soient refroidis : puis on en remettra d'autres tant qu'il en sera de besoin ².

Outre toutes ces choses, l'application des cauterres est grandement à louer pour abbatre et consommer la malignité du venin : mais en ce cas, l'actuel est plus excellent que le potentiel, d'autant que l'action du feu consomme le venin plus promptement, et fait que la playe demeure plus longuement ouuerte. Mais ils doiuent estre appliqués deuant que le venin ait saisi les parties nobles : car autrement ils ne pourroient en rien profiter, ains donneroient fascherie en vain au pauvre malade. Et s'il craint le feu, on vsera de potentiel ³. Et

¹ La phrase s'arrêtait là en 1575 pour ce qui regarde les volailles, et reprenait immédiatement : *ou en lieu d'icelles on prendra des petits chiens*, etc. Les dix lignes intermédiaires ont été ajoutées en 1579.

² Les mêmes préceptes avaient déjà été donnés à peu près dans le livre des *Playes d'harquebuses* de 1552 et 1564. Comparez tome II, page 192.

³ Comparez ce qu'il avait déjà écrit sur le cautère dès 1545 (tome II, page 193, à la fin), et plus tard en 1552 et 1564 (tome II, page 192). On verra dans cette même page le con-

après l'application d'iceux, faut promptement faire cheoir l'escarre, à fin de donner plus subite issue au venin. Partant l'escarre estant faite, on fera des scarifications dessus, pénétrantes iusques à la chair viue : puis on y appliquera des choses onctueuses, comme beurre et axonge : et dessus la playe et parties voisines, on vsera d'emplastres attractiues, faites de gommès, comme galkanum de terebenthine, poix noire, poix grasse meslée avec ius de poireaux et oignons, et autres semblables. Et lors que l'escarre sera tombée, on appliquera de l'onguent basilicum, auquel on adioustera poudre de mercure, qui en ce cas a grande efficace, d'autant qu'elle attire la sanie et virulence du profond de la playe, et ne la permet reclorre : ce qui est bien necessaire, car on la doit tenir long temps ouuerte, à fin d'euacuer la matiere venimeuse. Et pour ce faire, on appliquera de l'esponge, ou racines de gentiane, ou d'hermodactes, ou quelques medicamens acres, comme egyptiac, ou poudre de mercure meslée avec alum cuit, ou vn peu de poudre faite de caustere potentiel. Et ne faut oublier à mesler tousiours avec les onguens vn peu de theriaque ou methridat, ou jus d'hypericon, ou de nepeta, et autres semblables, qui ont vertu d'attirer et resoudre le venin, et d'absterger et nettoier l'vlcere. Toutesfois si on voyoit qu'il y eust trop grande chaleur, douleur, et acuité, laquelle contraind l'humidité de faire ebullition, qui se tourne quelquesfois en virulence et pourriture, gangrene, et

seil d'appliquer une ligature au-dessus de la morsure ou piqure ; précepte excellent, qui ne se retrouve pas dans le livre actuel.

mortification, alors faut laisser la propre cure pour suruenir aux accidens. Et voila quant à l'euacuation particuliere qui se doit faire es morsures et piqueures venimeuses.

CHAPITRE XIV.

DE LA CVRE VNIVERSELLE ¹.

Quant à l'euacuation vniuerselle, il faut obseruer que l'on ne face saignée, et que l'on ne donne medecine laxative, ny clystere, ny vomitoire, ny bains, ou autres sudatoires, qu'il n'y ait pour le moins trois iours passés après la morsure faite : aussi que le patient euite le coït, de peur de faire commotion et perturbation aux humeurs et esprits, et que le venin fust par ces moyens plus promptement porté au cœur : mais quand la matiere venimeuse sera esparsée, et l'acuité diminuée, alors telles euacuations pourront estre faites, et non autrement. Mais pour tous medicamens interieurs suffira vser de contre-poisons au commencement, comme de toutes sortes de theriaque, methridat, et autres semblables choses : lesquelles estans contraires aux venins, changent et alterent tout le corps. Non pas qu'il faille entendre, que leur substance penetre et passe tout le corps (car il est impossible qu'en si peu de temps vne si petite quantité de matiere, qu'on donne pour contre-poison, puisse passer vne si grosse masse de nostre corps) mais elle s'espand, et enuoye ses vertus et qualités : comme iournellement nous voyons que quand nous auons pris

¹ C'est le chapitre 4 du livre de 1575.

des pilules, neantmoins que leur substance ou matiere demeure en l'estomach, leur vertu est espendue iusques au cerueau, et par tout le corps. On en peut autant dire d'un clystere, qui estant dans les intestins, a puissance d'attirer les humeurs du cerueau ¹. On voit aussi cest effet és medecines, qui attirent par leur vertu iusques au dedans des iointures et de toutes les parties du corps. Et pour le dire en un mot, les contre-poisons operent en nos corps, pour combattre le venin, et le chasser, et vaincre sa virulence, ainsi que le venin fait pour exercer sa tyrannie, et saisir le cœur : toutesfois il faut bien noter, que la contre-poison doit estre plus forte que la poison, à fin qu'elle domine : et partant en faut user en plus grande quantité qu'en est le venin, à ce qu'elle soit plus forte à le vaincre et chasser. Et en faut donner deux fois le iour, continuant tant que l'on verra le venin estre amorti, et les accidens cessés. Et cecy est non seulement profitable pour l'euacuation de la poison, mais aussi pour fortifier les parties nobles.

Or outre les choses susdites, faut auoir esgard à alterer l'humeur : ce que nous auons dit estre la seconde indication qu'on se doit proposer en la cure presente. Ce qui se fera en changeant une qualité contraire par une autre contraire ². Exemple : si le patient sent une vehemente chaleur au lieu où est la morsure, ou en tout le corps, alors il faudra appliquer

remedes refrigerans : au contraire s'il sent froidure, remedes calefactifs, et ainsi des autres qualités.

Cecy te suffise pour le regard des venins et de leur cure en general : il en faut traiter maintenant en particulier. Et premierement nous commencerons aux morsures des chiens enragés.

CHAPITRE XV.

LA CAUSE POURQUOY LES CHIENS DEVIENNENT PLUSTOST ENRAGÉS QUE LES AUTRES BESTES ¹.

Cela aduient parce que de leur nature ils sont préparés et enclins à telle disposition : et pource aussi qu'ils mangent quelquesfois corps morts charongneux, et autres choses pourries et pleines de vers, et boient des eaux de semblable nature : aussi par une trop grande melancholie d'auoir perdu leur maistre, dont courent çà et là pour le trouuer, delaisans le manger et boire : dequoy s'ensuit ebullition de leur sang, qui puis après se tourne en melancholie, et puis en rage. D'auantage pour deux autres causes contraires : la première par la trop grande chaleur, la seconde par l'extreme froidure : comme l'on voit que le plus souuent ils enragent és iours caniculaires, et en hyuer durant les grandes gelées. Ce qui aduient, parce que les chiens sont de leur nature froids et secs ², et

¹ Le texte de 1575 ajoutait ici : *comme tesmoigne Galien au liure des simples medicans ; et de plus on lisait en note : Gal. au liu. 5. des simples, cha. 19. Tout cela a été rayé dès 1579.*

² On retrouve déjà les bases de ce traitement en 1564. Voyez tome II, page 193.

¹ Reproduction du chap. 5 de 1575.

² Galien, *cha. 20. li. 2. simpl. et cha. 11. liu. 3. simpl. semble estre d'opinion contraire touchant le temperament des chiens, id est, il dit qu'il est chaud et sec.* — A. P. Cette note est de 1585.

par consequent ils ont beaucoup d'humeurs melancholiques, lesquels en telles saisons chaudes se tournent aisément en humeurs atrabilaires par adustion : comme en hyuer par constipation de cuir et suppression d'excremens fuligineux, qui leur causent vne fièvre continue grandement ardente, et vne phrenesie et rage. Le grand froid de l'air augmente semblaiblement leur chaleur du dedans, laquelle estant repoussée, s'augmente et allume les humeurs préparés à telle rage et pourriture : lesquels sont d'autant plus dangereux, que ne pouans sortir et euacuer par les pores ou pertuis du cuir (qui pour lors sont du tout fermés) ils demeurent dedans, et font alors les mesmes accidens que fait la grande chaleur de l'esté. Aussi deuiennent enragés pour vser de viandes trop chaudes qui leur eschauffent le sang, et leur causent fièvre, puis la rage : semblaiblement aussi pour auoir esté mords d'autres chiens, ou loups, ou autres animaux enragés.

CHAPITRE XVI.

SIGNES POVR CONNOISTRE LE CHIEN
ESTRE ENRAGÉ ¹.

Lors qu'il voit de l'eau, il tremble et la craint, et a vne horripilation, c'est à dire que le poil lui dresse. Il a les yeux rouges et fort flamboyans, et renuersés, avec vn regard vehement, fixe et horrible, regardant de trauers. Il porte sa teste fort bas et

¹ Ce chapitre où Paré trace le tableau le plus net et le plus précis des signes de la rage, est textuellement copié du chap. 6 de 1575.

la tourne de costé. Il ouure sa gueule, et tire la langue qu'on voit liuide et noire, halette, et iette grande quantité de baue escumeuse, et plusieurs autres humidités decoulent de son nez. Il chemine en crainte, tantost à dextre, tantost à senestre, comme s'il estoit yure, et tombe souuent en terre. Lors qu'il voit quelque forme, il court à l'encontre pour l'assaillir, soit que ce soit vne muraille, ou vn arbre, ou quelque animal qu'il rencontre. Les autres chiens le fuyent et le sentent de loing : et s'il s'en trouue quelqu'un près de luy, il le flatte et luy obéit, et tasche à se desrober et fuir de luy, encores qu'il soit plus grand et plus fort. Il ne boit ny mange : il est du tout muet, c'est à dire qu'il n'aboye point : a les oreilles fort pendantes, et la queue retirée entre les cuisses : il regarde de trauers, et plus tristement que de coustume : il mord egalement bestes et gens, tant domestiques et familiers qu'estrangers, et ne connoist aucunement son maistre, ny la maison où il a esté nourri : parce que l'humeur melancholique luy trouble tous les sens. Ce qui aduient pareillement aux hommes qui sont vexés de telle humeur melancholique : car ils tuent quelques fois leurs peres, meres, femmes ou enfans, et souuentes fois eux-mesmes.

CHAPITRE XVII.

LES SIGNES POVR CONNOISTRE VN HOMME
A VOIR ESTÉ MORDV D'VN CHIEN EN-
RAGÉ ¹.

Il est fort difficile de connoistre du commencement quand quelqu'un a

¹ Reproduction littéraire du chap. 7 de 1575.

esté mords d'un chien enragé ou non : parce que la playe faite par la morsure n'afflige au commencement le malade non plus qu'une autre playe, au contraire de celles qui sont faites par morsures ou piqueures des autres bestes venimeuses : car subitement on y sent une extreme douleur, et la partie s'enflamme et enfle, et surviennent grands et divers accidens, selon la diversité de la malignité du venin, comme nous dirons cy après. Dont nous concluons, que le venin fait par la rage ne se montre pas au commencement, et qu'il n'ait premierement saisi et alteré les parties nobles.

Parquoy si on doute au commencement que la morsure ne fust faite d'un chien enragé, on la pourra veritablement connoistre en mouillant du pain au sang ou en la sanie de la playe, que l'on donnera à un chien affamé : et s'il le refuse à manger, mesmes qu'il desdaigne le fleurer, cela demonstre que la playe est faite d'un chien enragé : au contraire s'il le mange, il n'estoit point enragé.

D'auantage, plusieurs ont escrit que si on donne le pain ainsi trempé à une poulaille, et qu'elle le mange, elle mourra dans un iour ou environ, si le chien estoit enragé. Mais pour certain j'ay fait telle experience, et scauois veritablement que le chien estoit enragé par les signes predits : toutesfois les poulailles ne mouroient point après auoir mangé dudit pain. Parquoy l'espreuve du pain donné aux chiens est plus certain, pour-ce qu'ils ont un sentiment exquis de fleurer naturellement, qui fait qu'ils sentent l'odeur du sang ou sanie de la playe faite d'un chien enragé, et pour-ce aucunement n'y touchent.

CHAPITRE XVIII.

DES ACCIDENS QUI VIENNENT A CEUX
AVXQUELS LE VENIN DU CHIEN EN-
RAGÉ EST COMMENCÉ D'ESTRE IMPRIMÉ
AVX PARTIES NOBLES¹.

Au commencement le malade devient fort pensif, et murmure entre ses dents : il respond sans propos, et devient cholere plus que de coutume : il pense voir en dormant une infinité de choses fantastiques, et finalement tombe en une maladie nommée des Grecs *hydrophobia*, c'est à dire crainte d'eau.

Puis après que le venin s'est d'auantage augmenté, et a ja du tout changé l'economie ou harmonie des parties nobles, alors la vertu imaginative, et toute raison et memoire et autres sens se perdent : et par consequent le malade devient fol et insensé, et ne connoist aucunement ses familiers amis et domestiques, et se deschire et esgratigne, et mord soy-mesme et les premiers venus qu'il peut attraper : qui se fait à cause des vapeurs et fumées melancholiques qui montent au cerueau, et alterent et corrompent le temperament d'iceluy : parquoy la raison est perdue, ensemble tous les autres sens, dont le pauvre malade est incité à courroux et à mordre. Semblablement il a souvent des mouuemens et tres-saillemens inuolontaires, et contractions de nerfs : qui se fait à cause de la siccité vehemente, prouenant du venin chaud et sec, qui blesse le temperament des nerfs qui sont dissemi-

¹ Ce chapitre est presque en entier copié du chap. 8 de l'édition de 1575.

nés és muscles, et aussi qui leur consomme l'humidité substantifique. Pareillement le patient a vne grande seicheresse en la bouche, et la langue aride et seiche, avec vne soif intolérable, toutesfois sans appetit de boire, pourtant que desia son corps a pris vne affection contraire à ses actions naturelles, dont il aduient qu'il ne desire les choses qui naturellement appaisent la soif. Plus il a la face et les yeux rouges et grandement enflambés, et pareillement tout le corps, à cause de l'extreme chaleur et siccité prouenante du virus veneneux et malin. Il imagine qu'il voit et oit des chiens, et veut pareillement japper et mordre : qui se fait parce que le venin du chien enragé change et altere toute la temperature de l'homme en toute sa complexion et similitude : en sorte que tous ses sens, pensées, parolles et visions, et generalmente toutes ses actions sont depraüées par l'humeur melancholique et veneneux espandu és ventricules du cerueau, lequel leur change l'esprit, tellement que le malade pense voir et ouïr des chiens, voire croit luy-mesme estre chien, duquel aussi il ensuit la voix enrouée, parce qu'il jappe, aboye, crie et hurle comme les chiens, sans honte et respect de son honneur, au grand espouuement de ceux qui sont presens et qui l'oyent. L'enrouëure vient par la grande seicheresse, qui a desseiché la trachée artère et les instrumens de la voix. Il fuit grandement la lumiere, à cause que l'humeur melancholique, qui est obscur et tenebreux, est contraire à icelle : qui fait que le malade desire les tenebres, qui luy sont semblables. Il craint aussi à voir l'eau (encore que ce soit vn re-

mede fort vtile pour rafraichir son extreme chaleur et siccité) ou quand il regarde en vn miroir, il luy est aduis et imagine qu'il voit des chiens, et que ce souuenir luy fait auoir ceste crainte. Pour ceste cause il craint l'eau, et toutes choses transparentes et luisantes, ayans quelque reuerberation : et quand il les voit, il crie et tremble, de peur d'estre encores mords : dont vient qu'il tombe, et se veautre en terre pour se cuider couvrir d'icelle. Et telle chose se fait à cause que les vapeurs alterées et corrompues penetrent par les yeux, et estans paruenues à l'eau ou miroir, ou autres corps semblables, par leur reuerberation luy representent des choses ¹.

Or ils disent que celuy qui est mords d'un chien enragé, s' imagine tousiours voir le chien duquel il a esté mordu, la crainte duquel luy fait ainsi fuir et craindre l'eau. Autres disent cela aduenir, à cause que par la rage le corps tombe en vne extreme siccité, qui le fait fuir l'humidité comme son contraire. Rufus dit que la rage est vne espece de maladie melancholique. Or nous scauons estre chose propre à tous melancholiques, d'auoir quelque chose particulierement en crainte, par l'Aphorisme vingtcinquième de la section sixième : mais principalement ils craignent toutes choses luisantes comme l'eau, les miroirs, à cause qu'ils cherchent les tenebres, pour-

¹ L'édition de 1575 ajoutait ici : *Tout ainsi qu'on voit que des yeux d'une femme ayant ses fleurs, sortent des vapeurs lesquelles infectent et gastent le miroir.* Cette fable absurde se trouvait encore répétée en 1579 et 1585; elle n'a disparu que dans la première édition posthume.

ce qu'à icelles les inuite leur humeur noir, obscur et tenebreux ¹.

Il a vne sueur froide, et sort de l'vlcere vn virus escumeux, fetide, virulent et erugineux, c'est à dire de couleur de rouilleure d'airain : qui aduient par l'extreme chaleur et acuité de l'acrimonie du virus adherent en la partie, laquelle fait ebullition et pourriture. Aussi on trouue l'vlcere quelquesfois aride et sec. L'vrine est le plus souuent claire et subtile, à cause que les colatoires des reins sont fort resserrés et estressis, pour la chaleur et siccité du venin : aussi quelquesfois est fort epaisse et noire, qui se fait à cause que la vertu expultrice chasse tant qu'elle peut par les vrines l'humeur melancholique, qui a esté corrompu par le venin. Pareillement elle est aucunesfois totalement supprimée et retenue, par la siccité du virus et des matieres crasses, visqueuses et gluantes, dont se fait totale obstruction des parties dediées à l'vrine. Bref, le pauvre malade est tellement tourmenté par ces accidens, qu'en la fin vaincu de douleur et de trauail, à faute de manger et boire, il meurt furieux et enragé.

Mais lors que du commencement (et deuant que le venin ait entré au corps et gagné les parties nobles) on administre les remedes propres, les malades ne faillent à guarir, et peu de personnes sont morts ausquels on ait diligemment pourueu.

¹ Tout ce paragraphe est une addition de 1579.

CHAPITRE XIX.

PROGNOSTIC ¹.

On ne se peut bien garder de la morsure des chiens enragés, attendu qu'ils sont tousiours parmy les hommes, au moyen de quoy on est en plus grand danger d'eux que de toutes autres bestes venimeuses en leurs morsures. Et d'autant que le chien est domestique et familier à l'homme pendant qu'il est sain, d'autant luy est-il ennemy depuis qu'il est sorti de sa nature accoustumée, qui se fait par vne rage.

Or le virus qui est en sa baue est chaud et sec, malin, veneneux et contagieux, tellement qu'il communique la mesme affection à celuy qu'il mord (si on n'y pouruoit de bonne heure) soit vn homme, ou vne autre beste : et son venin est tant subtil, que facilement penetre par les pores du cuir : et estant attiré par les arteres, par le continuel mouuement d'icelles, il est conduit au demeurant du corps. Parquoy on peut conclure que le venin de sa rage a la vertu non seulement de faire enrager ceux qu'il mord, mais aussi ceux ausquels il aura ietté son escume ou baue contre leur peau, si elle y fait long sejour : mais si elle est essuyée, et le lieu proprement lauë d'eau salée ou d'vrine, elle n'y fera aucun mal.

Et faut icy entendre, que toute morsure de chien enragé ne nuit pas egalelement et ne tue pas en mesme temps, ainsi qu'auons cy dessus démontré du venin des bestes venimeu-

¹ Le chapitre est le même, sauf un paragraphe ajouté, que le chap. 9 de 1575.

ses. Car selon la disposition de l'air chaud ou froid, et la vehemence du venin, et le lieu et profondeur de la morsure, et la diuersité des forces de ceux qui sont mordus, et la cacochymie et mauuaise habitude, c'est à dire selon que leurs humeurs sont ja préparés à estre pourris, ou qu'ils ont leurs conduits estroits ou plus larges, de là vient que les accidens apparoissent plustost ou plus tard. Car aucuns viennent quarante iours après la morsure, autresfois six mois, voire vn an, et autres plus tard ou plustost, comme nous auons dit cy deuant. Plusieurs après auoir esté mordus deuiennent epileptiques, puis demoniaques et enragés. Ceux qui sont tombés en hydrophobie, iamais ne guarissent : toutesfois Auicenne dit qu'encores y a esperance, pourueu qu'ils se connoissent en vn miroir : car on voit par cela que le venin n'a encores du tout occupé les facultés animales : et ceux-là ont besoin d'estre violement purgés, comme nous dirons cy après.

Aëce raconte d'un Philosophe mordu d'un chien enragé, lequel voulant d'un grand courage resister à ce mal d'hydrophobie, vint au bain, où l'apparence d'un chien se presentant deuant luy (car il auoit ceste vision, comme les autres frappés de semblable maladie) et ayant longuement pensé en soy-mesme : *Qu'y a-il, dit-il, entre vn chien et vn bain ?* Après ces paroles il entra dedans le bain, et en beut sans auoir peur, dont il surmonta le mal et guarit¹.

Quand le malade se veautre contre la terre, comme les chiens, c'est signe de mort prochaine, par-ce que telle chose demonstre que l'humeur

melancholique, virulent et veneneux est en grande abondance, et est communiqué par tous les membres. Aussi quand le patient a la voix enrouée, c'est vn tres-mauuais signe, pour-ce que telle chose demonstre qu'en la trachée artère il y a quelque asperité par siccité du virus venimeux. En somme, quand les parties nobles sont saisies du venin, il n'y a plus esperance de guarison.

Les hommes peuent estre surpris de la rage sans estre mordus de chiens enragés : car tout ainsi que les humeurs se bruslent, causans vn chancre ou ladrerie, pareillement la rage peut aduenir, et principalement aux melancholiques.

D'auantage les morsures des bestes, comme viperes et autres animaux venimeux, ne causent tels accidens comme celles des chiens enragés, par-ce qu'elles font mourir deuant que les accidens susdits puissent venir : ioint aussi que la qualité d'iceux venins est diuerse.

Plus, les grandes playes faites par morsure de chiens enragés ne sont si dangereuses que les petites, pour-ce que par vne grande playe sort beaucoup de sang et de sanie, qui euacue le venin.

CHAPITRE XX.

CVRE DE LA MORSVRE D'VN CHIEN ENRAGÉ¹.

Nous auons dit par cy deuant, qu'aux piqueures et morsures des bestes venimeuses, il falloit vser de

¹ Ce paragraphe a été ajouté en 1579.

¹ Ce chapitre est presque entièrement copié du chap. 10 de l'édition de 1575.

prompts et subtils remedes , à fin que le venin n'entre dedans le corps et ne corrompe les parties nobles. Et s'ils sont obmis au commencement, en vain seront appliqués en autre temps. Ainsi qu'arriua à Balde, grand Iuris-consulte, se ioiant avec vnsien petit chien qui estoit enragé, duquel estant tant soit peu mordu en la léure, ne sachant qu'il fust enragé, negligea sa morsure, et quatre mois après mourut furieux et enragé, et n'y eut nul remede qui le peust sauuer, pour ne l'auoir pris d'heure.

Donc pour preuoir à tel accident, tout ce que nous auons déclaré cy dessus en la cure generale des bestes venimeuses, tant pour l'euacuation de l'humeur virulent que pour l'alteration d'iceluy, doit estre pareillement obserué en la morsure des chiens enragés. Et partant, si quelqu'un connoist qu'il est mords d'un chien enragé, il s'efforcera d'attirer le venin par tous moyens, comme par ventouses, cornets, scarifications, sangsues, applications de volailles et autres animaux, et par medicaments propres à ce faire, qui presentement seront déclarés. Et si la playe est grande, il la faut laisser saigner le plus qu'il sera possible, à fin que le venin sorte avec le sang. Et là où elle ne sera assez grande, on y pourra faire des scarifications ou y appliquer cauterres actuels : et sera tenue ouverte pour le moins iusques à ce que quarante iours soient passés.

L'ozeille pilée et appliquée sur la morsure, et le bouillon d'icelle pris par la bouche, est de grande vertu. Ce qu'Aëce nous a laissé par escrit, disant auoir conneu vn vieillard chirurgien, lequel n'vsoit d'autre remede pour curer telles morsures.

De ma part, ie conseille de prendre

promptement de l'vrine, et en frotter assez rudement la playe, et y laisser vn linge trempé dessus. Aussi la moustarde bien delayée en vrine ou vinaigre, est propre à cest effet. Pareillement tous remedes acres, poignans et fort attirans.

Autre. Prenez roquette boullue et pilée avec beurre et sel, et l'appliquez sur la morsure.

Autre. Prenez farine d'orobe, miel, sel et vinaigre, et ce soit tout chaud appliqué dessus.

Autre. La fiente de chéure boullue en fort vinaigre, et appliquée.

Autre. Prenez soulfhre subtilement puluerisé et incorporé avec salieue d'homme, et l'appliquez dessus.

Autre. Prenez poix noire fondue avec sel et vn peu d'euphorbe, et l'appliquez dessus.

Autre. Le poil du chien enragé appliqué dessus la playe tout seul, a vertu d'attirer le venin par quelque similitude : ce qu'on a plusieurs fois expérimenté, ainsi que fait le scorpion estant escaché et mis sur la piqueure d'iceluy. Aucuns autheurs ont laissé par escrit, que ledit poil de chien, bruslé et puluerisé, et donné à boire avec du vin, preserue la rage¹.

Autre. Prenez froment masché cru, et l'appliquez sur la morsure.

Autre. Prenez des féues, et les mettez vn peu sous les cendres chaudes, puis les pelez et fendez, et les appliquez dessus.

Autre remede approuué d'Aëtius. Il faut faire bouillir du *lapathum acutum*, et de la decoction en lauer et fomentier la playe, puis y laisser l'herbe pilée dessus : aussi en faut donner à boire de la decoction au pa-

¹ Cette dernière phrase a été ajoutée en 1585.

tient. Il afferme auoir fait de grandes cures avec ce seul remede : et dit que ceste decoction fait beaucoup pisser, qui est vne chose excellente à ceste maladie.

Autre. Prenez betoine, fueilles d'ortie et sel commun, broyez-les et appliquez dessus.

Autre. Prenez vn oignon commun, fueilles de rue et sel, broyez les ensemble, et appliquez dessus.

Or entre tous les remedes, le theriaque est singulier, comme il a esté dit, le faisant dissoudre en eau de vie ou vin, et en frottant assez rudement la playe, tant que elle saigne. Puis y faut laisser du charpy imbu en icelle mixtion : et par dessus la playe y appliquer des ails ou oignons pilés avec miel commun et terebenthine : et tel remede est excellent par sus tous ceux que j'ay veus par experience.

Et pour la probation de mon dire, j'allegueray icy vne histoire de l'une des filles de Mademoiselle de Gron, natieue de ceste ville de Paris, laquelle fut mordue d'un chien enragé au milieu de la jambe dextre, où le chien imprima ses dents bien profondement en la chair : laquelle fut guarie par le moyen du theriaque, sans que jamais luy survint aucun mauvais accident : lequel theriaque ie meslois dans les medicamens detersifs et autres, iusques à la fin de sa guarison.

Or de vouloir icy declarer tous les autres que j'ay pensé de telles morsures, ce seroit vne chose trop prolix : et partant ceste histoire suffira pour le present, pour instruire chacun à remedier à tel accident.

Autres remedes qu'on peut prendre par dedans. Il faut promptement manger vn ail, avec vn peu de pain, puis boire vn peu de vin : et c'est vn souverain remede, à cause que l'odeur

et la grande chaleur spiritueuse qui est aux ails, prohibe que le venin de la morsure n'offense les parties nobles. Autres commandent de manger du foye rosti du chien qui a mordu, ou du foye de bouc : ce que ie n'ay esproué.

Autre remede. Prenez vne dragme de semence d'agnus castus, avec vin et beurre, et en soit donné à boire.

Autre. Prenez poudre d'escreuisses bruslées, et la delayez en vin, et en donnez à boire.

Autre. Prenez racine de gentiane deux dragmes, escreuisses de ripiere bruslées au four et puluerisées trois dragmes, terre sigillée quatre dragmes. La dose sera vne dragme, avec eau en laquelle on aura fait bouillir quantité d'escreuisses, et en soit donné à boire comme dessus.

Aucuns se sont plongés en la mer après estre mords de chiens enragés, qui n'ont laissé d'estre surpris de la rage, ainsi que tesmoigne Ferrand Pouzet, cardinal, en son liure *des Venins* : partant ne s'y faut fier, mais plustost aux remedes approuvés des anciens et modernes Medecins et Chirurgiens. Il est vray que la confidence que peut auoir le malade aux remedes et au Chirurgien, sert beaucoup en ceste cure : au contraire, l'effroy et la crainte nuit beaucoup, et accelere la rage. Partant il faut tousiours bien assurer le patient de sa parfaite guarison.

Or il faut entendre que le venin du chien enragé, ou la salie d'une vipere, ou la baue d'un crapaut, et d'autres bestes venimeuses, n'enueniment pas en touchant seulement, mais faut que le venin entre dedans, tellement que si à l'heure on l'essuye, ne pourra faire aucun mal.

CHAPITRE XXI.

DE LA CVRE DE CEVX QVI SONT JA TOM-
BÉS EN HYDROPHOBIE, ET NEANTMOINS
SE RECONNOISSENT ENCORES EN VN
MIROIR ¹.

Ceux auxquels le venin n'a encores occupé les facultés animales, il les conuient grandement purger par medecines bien fortes. Et en cela il me semble que l'antimoine seroit profitable, d'autant qu'il prouoque la sueur, flux de ventre, et vomissement ². Car ce seroit grande folie bailler en tels cas medicamens legers, quand le venin est fort malin, et ja imprimé aux parties interieures.

Semblablement les bains leur sont bons pour leur prouoquer la sueur : la saignée ne doit estre faite, de peur d'attirer le venin du dehors au dedans. Aussi il faut qu'ils vsent souvent de theriaque ou methridat. En ce temps-là pareillement leur faut faire boire de l'eau, et la bailler aux malades dedans quelque vaisseau couuert, de peur qu'ils ne la voyent, pour les raisons susdites.

¹ Ce chapitre est le même que le chap. 2 du livre de 1575.

² Voici un premier endroit où Paré recommande l'antimoine ; mais pour connaître toute sa pensée à cet égard, il faut lire le chapitre complémentaire que j'ai ajouté au livre de la *Peste*, d'après un long passage écrit en 1568 et supprimé en 1579.

CHAPITRE XXII.

DV REGIME DE CEVX QVI ONT ESTÉ EM-
POISONNÉS ET MORDS DES CHIENS EN-
RAGÉS, ET DES PIQVEVRES ET MOR-
SVRES DES BESTES VENIMEVSES ¹.

Le malade doit demeurer en lieu chaud, et en air bien clair, de peur que le venin ne soit chassé au dedans par le froid, et aussi à fin que les esprits soient recréés, et esmeus du centre à la circonference par le moyen de la clarté. Aussi on doit parfumer la chambre de choses odoriferantes. Semblablement il doit manger au commencement viandes acres et salées, comme ails, oignons, porreaux, espiceries, iambon de Mayence, et leurs semblables, et boire bon vin et sans eau, à raison que telles choses sont fort vaporeuses et pleines d'esprits qui resistent au venin, et ne permettent que sa vertu soit espandue au corps et ne se saisisse des parties nobles. Pareillement on doit vser de viandes crasses et visqueuses, par ce qu'ils font obstruction, et estoupent les conduits et parties vuides : aussi en faut plustot manger plus que trop peu, à cause que l'inanition accroist la malignité des humeurs, qui est chose contraire aux playes venimeuses : toutesfois il y faut tenir mediocrité. Et cinq ou six iours après on laissera lesdites viandes, et en lieu d'icelles on vsera de temperées, et plustost humides que seiches : les-

¹ Dans les anciennes éditions, même dans celle de 1575, ce chapitre était confondu en quelque sorte avec le précédent, c'est-à-dire qu'il portait un titre spécial, mais sans figurer au nombre des chapitres. Il m'a paru plus logique de l'en séparer tout-à-fait.

quelles seront esleuës selon qu'on les ordonne aux melancholiques : et mettra-on en leurs potages racines aperitiues, lesquelles ont vertu de faire vriner. On leur tiendra le ventre assez lasche : et s'il y a repletion de sang, leur en sera tiré, non au commencement, mais cinq ou six iours après la morsure faite, pour les raisons qu'auons deuant dites. Pour le boire au repas, on vsera de vin mediocrement trempé, à scauoir cinq ou six iours après la morsure, ou d'oxymel, ou de syrop *de acctositate citri*, avec eau bouïllie : et entre les repas, de iulep fait en ceste maniere.

Prenez demie once de jus de limons, et autant de citrons.

Vin de grenades aigres, deux onces.

Eau de petite ozeille, et eau rose, de chacune vne once.

Eau de fontaine bouïllie tant qu'il sera besoin.

Et soit fait iulep.

Il faut que le malade euïte le dormir, iusques à ce que la force du venin soit amortie et consommée : car par le dormir, le sang et les esprits se retirent au centre du corps, et par ce moyen le venin est porté aux parties nobles. Aussi on luy doit faire vser de choses qui resistent aux venins, comme limons, oranges, citrons, racines de gentiane, angelique, tormentille, pimpernelle, verbene, chardon benist, bourache, buglosse, et autres semblables : et generalement toutes viandes qui engendrent bon suc, comme veau, chéureau, mouton, perdrix, poulailles, et autres semblables.

CHAPITRE XXIII.

DE LA MORSVRE OV PICQVEVRE DE LA VIPERE, ET DE SES ACCIDENS ¹.

Tous les remedes qui ont esté cy deuant escrits des morsures des chiens enragés, peuuent pareillement aider à toutes morsures et piqueures des autres animaux venimeux. Toutesfois on trouue des particuliers remedes pour chacune morsure et piqueure. Ce que dirons le plus succinctement qu'il sera possible.

Les viperes ont, entre leurs genciues, certaines petites vessies pleines de venin ², qui s'imprime incontinent au lieu où elles font ouuerture. Les patiens sentent douleur grandement poignante en la partie, laquelle promptement s'enfle bien fort, voire tout le corps, si on n'y donne subit remede. Il sort de la playe vne sanie crasse et sanguinolente : et autour d'icelle il se fait des vessies comme celles des brulures : et l'ulcere corode et mange la chair. Aussi les ma-

¹ Ce chapitre est presque littéralement copié du chap. 3 de l'édition de 1575 ; cependant il y a quelques modifications. Le titre d'abord n'était pas le même ; il portait : *De la morsure et piqueure d'aucunes bestes venimeuses* ; et après le premier paragraphe seulement venait ce titre secondaire : *De la morsure de vipere et de ses accidens*. L'arrangement actuel est de 1579.

² Ceci est le texte corrigé en 1585 ; le livre de 1575 portait : *Les viperes ont en leurs genciues entre leurs dents certaines petites vessies pleines de venin, lequel de sa nature est froid, comme de tous serpens, et s'imprime, etc.* L'édition de 1579 s'était borné à retrancher les derniers mots : *lequel de sa nature est froid comme de tous serpens*.

lades sentent inflammation au foye, et aux genciues : et tout le corps deuiant fort aride et sec, et de couleur palle et blafarde, et ont vne soif inextinguible. Ils sentent par fois grandes tranchées au ventre, et vomissent plusieurs humeurs cholériques, et tombent souuent en syncope, et ont hocquets, comme vneconuulsion d'estomach, avec vne sueur froide : et la mort s'ensuit, s'ils ne sont secourus deuant que le venin ait saisi les parties nobles.

Matthiole dit auoir veu vn paysan qui, fauchant vn pré, auoit par fortune coupé vne vipere par le milieu : et iceluy print le tronçon de la teste, l'estimant morte. Aduint que la teste, se courbant contre la main, le mordit asprement au doigt : et succant la playe pour cuider attirer le sang (qui ja auoit esté enuenimé) il mourut sur le champ.

Or ie veux icy reciter vne autre histoire, à fin de tousiours instruire le ieune Chirurgien. Le roy Charles estant à Montpellier, ie fus mords d'une vipere au bout du doigt index, entre l'ongle et la chair, en la maison d'un Apoticaire nommé de Farges, lequel dispensoit alors le theriaque, auquel ie demanday à voir les viperes qu'il deuoit mettre en la composition. Il m'en fit monstrer assez bon nombre qu'il gardoit en vn vaisseau de verre, où i'en prins vne, et fus mords d'icelle voulant voir ses dents, qui sont en la mandibule superieure de sa gueule, couuertes d'une petite membrane en laquelle elle garde son venin, lequel s'imprime (comme i'ay dit) en la partie, incontinent qu'elle y a fait ouuerture. Et ayant receu ceste morsure, ie sentis subit vne extreme

douleur, tant pour la sensibilité de la partie qu'à cause du venin : alors ie me serray bien fort le doigt au dessus de la playe, à fin de faire sortir le sang et vacuer le venin, et garder qu'il ne gaignast au dessus¹. Puis demanday du vieil theriaque, lequel delayay avec eau de vie, en la main de l'un des seruiteurs dudit de Farges, et trempay du cotton en la mixture, et l'appliquay sur la morsure : et après peu de iours ie fus guarý sans aucun accident, avec ce remede seul.

En lieu de theriaque, on peut asseurement vser de methridat. On peut pareillement vser de tous remedes poignans et fort attirans, pour obtondre la malice du venin : comme la squille cuite sous la cendre, ou des ails et porreaux pilés, et appliqués dessus.

Autre. Prenez farine d'orge delayée avec vinaigre, miel, erottes de chéure, et appliquez dessus en forme de cataplasme.

Autre. Tout promptement on doit lauer et fomentier la playe avec vinaigre et sel, et vn peu de miel².

Galien dit au liure de la *Theriaque à Pison*, que l'on attire le venin d'une morsure de vipere, y appliquant vne teste de vipere sur la playe : autres y mettent la vipere entiere bien pilée.

¹ J'appellerai l'attention du lecteur sur cette sage précaution de la ligature, que Paré a oublié de mentionner dans les préceptes généraux du livre actuel, mais qu'il avait très bien signalée dans le liure des *Playes d'harquebuses* de 1552 et 1564. Voyez tome II, page 192.

² Ici se terminait le chapitre en 1575 ; le reste est de 1579.

CHAPITRE XXIV.

DV SERPENT APPELÉ COULE-SANG.

Le Coule-sang a esté ainsi appelé, pour autant que le sang coule par tous les conduits du corps qui en a esté mordu. C'est vn petit serpent comme vne vipere, ayant les yeux fort ardans, et sa peau fort luisante. Auicenne dit qu'il a le dos marqué de taches noires et blanches, et le col fort estroit, et la queue fort menue.

Les accidens qui suivent sa morsure, c'est que la partie deuiet noire, à cause que la chaleur naturelle est esteinte par la malice du venin, lequel luy est ennemy mortel, puis vn mal de l'estomach et du cœur qui facilement se ressentent du venin, ennemy capital desdites parties, et principalement en maladie veneneuse : ainsi que nous voyons aduenir en la peste, laquelle est suivie incontinent par les vomissemens, qui ne se font pour autre cause que pour la mauuaise disposition qu'ils sentent. Il s'ensuit aussi grand flux de ventre, qui se fait tant à cause de l'estomach debile, qui ne peut faire son deuoir, que pour autant que les veines esparses par les intestins laissent couler le sang, lequel meslé par les viandes non digerées, est cause de ce flux de ventre. Et d'auantage le sang sort par le nez, par la bouche, oreilles, siege, par la verge, vulue, et par les coins des yeux, et des genciues, lesquelles se pourrissent, et les dents tombent. D'abondant vne difficulté d'vriner et respirer, conuulsion vniuerselle, puis la mort.

Les remedes sont de scarifier promp-

tement et brusler la partie, ou du tout la couper, s'il est possible : puis vser de remedes attractifs propres aux venins.

CHAPITRE XXV.

DV SERPENT NOMMÉ POURRISSEVR.

Le Pourrisseur a esté ainsi nommé, pour autant que la partie de ceux qu'il a mordus est subitement pourrie par la malignité de son venin. Il est semblable au Coule-sang, reste qu'il esleue sa queue en haut et l'entortille comme vn pourceau fait la sienne¹.

Pausanias escrit que le Roy d'Arcadie fut blessé par vn pourrisseur, et dit que ce serpent est de couleur cendrée, ayant la teste large, le col estroit, le ventre gros, et la queue courbée, et chemine obliquement en la maniere des Cancres, ayant des taches separées les vnes des autres, riolées piolées, c'est à dire de diuerses couleurs, comme un tapis velu.

Les accidens que cause sa morsure sont, grande douleur, qui est faite à cause de son venin bruslant et pourrissant entre tous autres venins, puis vne cheute vniuerselle du poil. Aëce adiouste d'auantage encore plusieurs autres : comme flux de sang par la playe, et peu après vne sanie puante, et grande enfleure en la partie. Voila comme par la malignité de ce venin pourrissant, non seulement les esprits sont vaincus, mais aussi tout le corps, comme si le feu y auoit passé : ainsi que nous voyons aduenir en temps de peste, chaud et humide, où il appert

¹ Nicandre. — A. P.

aposteme pestifere, charbons, et autres pourritures.

Et quant aux remedes, ils doiuent estre semblables comme ceux que nous auons escrit de la vipere.

CHAPITRE XXVI.

DV BASILIC.

Entre tous les serpens, le Basilic est le plus venimeux, comme estant mesme le venin des autres.

Nicandre dit que lors qu'il se traîne, tous les autres le fuyent et luy quittent la place : estant comme aduertis par son sifflet, tant de l'heure de son arriüée que de son depart.

Galien dit ¹ que le basilic est vn serpent iaunastre, ayant la teste munie de trois petites eminences, ou enleueures, marquetée de taches blancheastres, en forme de couronne, et pour ceste cause il a esté nommé Roy des Serpens. Par sa morsure, et son siffler, et toucher, fait mourir tous autres animaux. D'auantage son venin est si cruel, que si on le regarde trop attentiuement, tue ceux qui le regardent.

Solin escrit que le corps mort du basilic a encore de grandes vertus : pour ce ceux de Pergame l'ont achepté à grand prix, pour empescher les araignes de faire leurs toiles dedans le temple d'Apollon, et les oiseaux d'y faire leurs nids, estant pendu audit temple. Estant mort, nulles bestes sentant l'odeur de sa charongne, n'osent le toucher pour le manger : et si par fortune ils en mangent, ils

meurent subitement, non seulement pour auoir mangé de son corps, mais aussi pour auoir mangé des bestes mortes par sa morsure. Pour ces raisons Lucaïn escrit :

Le Basilic tout seul est regnant par le sable,
Où sifflant il se rend à tout autre effroyable :
Plus qu'un autre venin le sien est dangereux,
Qui chacun va chassant du regard de ses yeux.

Il fait mourir les herbes et arbrisseaux par où il passe, non seulement par son toucher, mais aussi par son haleine.

Pline dit ¹ qu'en Egypte y a vne fontaine nommée Nigris, pres de laquelle y a vn animal petit, et malaisé de ses membres, qui est la mort du genre humain. Il est de longueur de douze doigts, et est orné par la teste, comme vn diadesme, d'une tache blanche : son corps est iaunastre. Lors qu'il rempe, il leue la partie de deuant de son corps, et la porte droite, ne s'aidant à cheminer que de celle de derriere. La region Cyrenaïque le produit. Pline dit que la belette est son ennemie mortelle, et qu'elle le fait mourir de sa seule haleine : qui est que la bonne Nature n'a iamais voulu laisser vne telle peste, sans vn contraire qui est la belette, laquelle a autant de force contre le basilic, que luy mesme a contre les hommes. Aussi que le lion, combien qu'il soit hardy et furieux entre tous les animaux, craint toutesfois le coq, qui est vne beste sans force et resistance à comparaison.

Erasistrate dit que le lieu de la morsure du basilic tout subit deuient iaulne comme or, et le corps tout enflé, et que la chair des muscles tombe par morceaux toute pourrie : et baille

¹ Galien, *liure de la theriaque à Pison*. — A. P.

¹ Pline, *liu. 8. chap. 21*. — A. P.

contre son venin vne dragme de castorée à boire avec du vin ou du suc de pauot.

Aèce dit estre vne chose superflue que d'escrire aucun remede contre sa morsure, d'autant que la subite dissolution des esprits estant faite, il est impossible de donner remede à temps.

CHAPITRE XXVII.

DE CERTAINS SERPENTS ESTRANGES.

Iean Leon Africain escrit en son liure d'Afrique, qu'à Calicut on trouue des serpens d'estrange façon, estans de la hauteur d'un gros pourceau, ayans la teste plus grosse et plus hideuse, et quatre pieds, estans fort dommageables aux habitans. Il y en a qui sont si venimeux, que par leur morsure la personne tombe subitement morte. Et si quelqu'un auoit tué vne de ces bestes, le roy le feroit mourir comme s'il auoit tué un homme. Le roy et les habitans du païs ont vne folle opinion de ces bestes, estimans qu'ils sont les esprits de Dieu, disant que si ainsi n'estoit, ils n'auroient la puissance de mettre un homme à mort par leur simple morsure : de sorte que ces animaux ont ce credit de se pourmener parmy la ville, connoissant bien ceux qui ne les craignent pas, ausquels ne font aucun mal. Combien (dit-il) que de son temps il soit aduenue, que par vne nuit l'un de ces animaux entra dedans vne maison où il mordit neuf personnes, que l'on trouua au matin roides mortes, et fort enflées. Et nonobstant cela, ils ne laissent les auoir en grande admiration, tellement

que si en allant en quelque voyage ils rencontrent vne de ces bestes, ils le reputent de bon-heur, esperans de cela que leurs affaires et entreprises ne peuuent venir qu'à bon port.

Il dit plus, qu'au royaume de Senegua y a des serpens longs de deux pas et plus, et n'ont ailes ny pieds : mais ils sont si gros qu'ils engloutissent vne chéure entiere sans la desmembrer : croyez-le si vous voulez ¹.

CHAPITRE XXVIII.

DE LA SALAMANDRE.

La Salamandre ne fait seulement mourir les personnes par le venin de sa morsure, comme les autres serpens venimeux : mais aussi infecte de sa baue les fruicts et les herbes par où elle passe, et d'une certaine humeur epaisse qui lui sort de tout le corps, comme vne sueur, au grand danger de ceux qui mangent desdites herbes, comme on a veu par experience en plusieurs qui en sont morts. Parquoy ne faut trouuer estrange si aucuns modernes ont dit, qu'aucunes maisons estoient entierement peries pour auoir beu de l'eau des puits, dedans lesquels vne salamandre estoit par fortune tombée sans y penser : car si elle grimpe sur un arbre, elle infecte tout le fruit, et fait mourir tous ceux qui en mangent, de la qualité froide et humide de son venin, n'estant en rien differente de l'aconit.

Aèce dit que ceux qui auront auallé du venin de la salamandre, il sort

¹ Cette singulière façon d'exprimer le doute ne se lisait pas en 1579 ; elle n'a été ajoutée ici qu'en 1585.

de leurs corps taches blanches, puis noires, lesquelles se pourrissent, font tomber le poil de tout le corps ¹.

On remédie à leur venin par vomissemens et clysteres, en donnant aussi du theriaque et methridat. Aui-cenne ordonne mesmes remedes qu'on donne contre l'opion, parce qu'ils sont tous deux de nature froide: et pour l'alexitere propre à tel venin, c'est la terebenthine, le storax, la graine d'ortie, et les feuilles de cyprès.

Dioscoride dit la salamandre est vne espee de lezart de diuerses couleurs: et est folie de dire qu'elle ne se brusle point au feu. Pline dit qu'elle est si froide, qu'elle esteint le feu au toucher seulement, comme la glace ²: ce qu'elle fait mise sur les charbons, comme on feroit vne carbonnade qu'on y voudroit rostir. Toutesfois Matthiolo dit, qu'estant iettée au milieu d'une grande flamme, subit est consommée. C'est, dit-il, grande folie vouloir croire que le feu ne la peut consommer, et qu'elle en vit comme le cameleon de l'air.

La salamandre est noire, semée de grandes taches jaunes, en figure d'estoiles. Elle a vne vertu chaude, corrosiue, et viceratiue: on en vse aux medicamens, comme des cantharides, à faire vessies, pour nettoier et consommer les matieres coniointes en quelque partie extérieure du corps aux lepreux.

CHAPITRE XXIX.

DE LA TORPILLE.

La torpille est ainsi nommée, à cause qu'elle rend les membres en-

¹ *Æce liu.* 13. — A. P.

² *Liure 10. chap.* 67. — A. P.

dormis. Elle vit aux riuages fangeux, de chair des autres poissons, qu'elle prend par finesse: car estant cachée dans le limon, elle rend les poissons qui s'approchent d'elle tellement endormis, estourdis et immobiles, qu'elle les prend, et en iouit à son plaisir. Non seulement a ceste vertu contre les poissons, mais aussi contre les hommes: car si vn homme luy touche avec vne verge, elle luy endormira le bras: aussi fait-elle aux pêcheurs qui l'ont prise en leurs rets.

Ce que tesmoigne Pline liure xxxij. chap. j. Ce qui est confirmé par le docte seigneur du Bartas au cinquième liure de la Semaine, par ces vers ¹:

La Torpille, qui scait qu'elle porte en son flanc
Vn hyuer insensible, vn pestiféré sang,
Vn inconnu pauot, vne haleine cruelle,
Qui roidit tous les corps qui s'auoisinent d'elle:
Verse traistreusement sur les proches poissons
Ie ne scay quels venins, ie ne scay quels glaçons,
Dont l'estrange vertu s'espandant par les ondes
N'arreste seulement leurs troupes vagabondes,
Ains mesme endort leurs sens: puis se paist de
leurs corps,
Dont les membres gelés sont et morts, et non
morts.

CHAPITRE XXX.

DE LA MORSVRE D'ASPICS ².

La playe de l'aspic est petite comme la piqueure d'une aiguille, et ne fait aucune enflure. Les accidens qui aduiennent après la morsure, sont, que les malades se sentent tost après

¹ Ces citations de Pline et de Dubartas n'ont été ajoutées ici qu'en 1585.

² Ce chapitre est exactement copié du chap. 14 de 1575, sauf le dernier paragraphe, qui est d'une date plus récente.

la veuë troublée, et plusieurs douleurs par le corps assez legeres, et sentent douleurs à l'estomach, et la peau du front se ride, et le malade clinotte tousiours les yeux, comme s'il auoit vouloir de dormir : et tost après, et le plus souuent dedans trois iours, autres en huit heures, meurt en conuulsion, si on n'y donne ordre. Le masle fait deux piqueures, et la femelle quatre, comme font les viperes.

Or le venin de l'aspic fait congeler le sang és veines et arteres : et par tant faut donner, pour contrarier à iceluy, choses calefactiues et de ténue substance, comme eau de vie en laquelle on aura dissout theriaque ou methridat, et autres semblables : aussi on en appliquera dedans la playe, et fera l'on eschauffer le patient par bains, frictions et ambulations, et autres semblables. Lors que la partie morse deuient purpurée, noire ou verdoyante, telle chose demontre que la chaleur naturelle est suffoquée et esteinte par la malignité du venin : alors la faut amputer s'il est possible, et que les forces le permettent.

De Vigo en sa *Pratique de Chirurgie*, dit auoir veu à Florence vn charlatan Triacleur, lequel pour mieux vendre son theriaque, se fit mordre à vn aspic, de laquelle morsure il mourut en quatre heures. Matthiolo semblablement le recite, et dit qu'ils estoient deux charlatans, dont l'un habloit et haranguoit mieux que l'autre pour mieux faire valoir ses denrées, lequel conceut vne enuie mortelle contre son compagnon : parquoy trouua moyen de luy changer son aspic, qui auoit ja perdu sa virulence par la longue nourriture, et l'ayant osté de sa cassole, y en mit vn

autre recentemente pris et tout affamé. Dont aduint que ce habladour pensant que ce fust le sien, se fit mordre au tetin, ainsi qu'il auoit de coutume, et print après de son theriaque, lequel ne luy seruoit qu'à donner couleur pour abuser et tromper le peuple, qui voyant ceste beste le mordre sans en ressentir aucune offense, couroit après luy, estimant son theriaque souuerain. Mais le pauvre charlatan trompé par son compagnon, qui luy auoit changé sa beste prinée et alterée de son venin, en moins de quatre heures laissa la vie : et les accidens qui luy surindrent, furent qu'il perdit la veuë, et tous ses autres sens : sa face deuint liuide, et la langue fort noire : et eut grand tremblement de tous ses membres, avec sueur froide et defaillance de cœur, puis la mort, et ce en la presence des assistans : et subit le meurtrier gaigna au pied.

Matthiolo dit que ces charlatans triacleurs, pour tromper le peuple à mieux vendre leur theriaque, prennent aspics et viperes, long temps après le printemps, lors qu'ils ont ietté le plus dangereux de leur venin : puis les appruiuoient par viandes non accoustumées, et leur font changer en partie la nature venimeuse : et après ce, les font mordre dedans de gros morceaux de chair, à fin de tirer leur venin enclos en vne petite membrane qui est entre leurs dents et genciues : puis ils leur font remordre sur l'heure quelque composition, qui leur estoupe les conduits par lesquels le venin a de coutume de sortir : tellement qu'après qu'elles mordent, leur morsure n'apporte aucun danger. Et par ce moyen ces larrons et pipeurs de charlatans se font admirer au simple peuple, auquel ils

vendent leur theriaque falsifié bien et chèrement ¹.

Christofle l'André, en son liure intitulé *Oecoiatrie*, dit qu'aux isles d'Espagne y a grande multitude de serpens, aspics et autres bestiaux veneneux, contre la morsure desquels iamais le theriaque ne peut servir : et par experience on a trouué ce remede tres-excellent.

Prenez des feuilles de *Tapsus barbatus*, *caryophyllata*, giroflier rouge, autant d'un que d'autre : faites les bouillir en fort vinaigre et vrine d'homme bien sain, et en fomentez la partie.

Et si le venin a esté ja long temps gardé, faut que le malade boiue quatre doigts de ladite decoction à ieun, deux heures deuant manger. Ledit autheur iure Dieu, que tel remede est bien experimenté, et qu'il s'oseroit bien faire mordre au plus dangereux aspic, sans en recevoir aucun mal.

CHAPITRE XXXI.

DE LA MORSVRE DE COVLEVRE ².

Quant est de la morsure de la couleuvre, ie produiray icy vne histoire.

Le Roy estant à Moulins, M. le Féure Medecin ordinaire du roy, M. Jaques le Roy, chirurgien ordinaire dudit seigneur, et moy, fusmes appellés pour medicamenter le cui-

¹ Ici finissait le chapitre en 1575; le reste est de 1579.

² Ce chapitre est entièrement le même que le chap. 15 du livre de 1575.

nier de madame de Castelpers, lequel en cueillant en vne haye du houblon pour faire vne salade, fut mords d'une couleuvre sur la main, et sucça le sang de la playe, dont tost après la langue s'enfla si fort qu'il ne pouuoit qu'à bien grand'peine parler ny estre entendu. D'auantage tout le bras iusqu'à l'espaule s'enfla et boursouffla grandement, de façon qu'on eust dit qu'on l'auoit soufflé : et disoit le patient y sentir vne extreme douleur, et tomba en nos presences deux fois en defaillance de cœur, comme estant mort, et auoit la couleur du visage et de tout le corps iaunastre et plombine. Nous, voyans tels accidens, disions la mort estre prochaine : neantmoins il ne fut laissé sans secours : qui fut luy laver la bouche de theriaque destrempé en vin blanc, puis luy en fut donné à boire avec eau de vie. Et sur son bras boursoufflé, ie luy fis plusieurs scarifications assez profondes, et mesmement sur la morsure, et laissay suffisamment fluer le sang (qui n'estoit qu'une serosité) : puis après furent lavées d'eau de vie en laquelle l'auois fait dissoudre du theriaque et methridat. Et après le patient fut posé dedans un lit bien chaudement, et le fit-on suer, le gardant de dormir, de peur que le venin ne se retirast avec la chaleur naturelle au cœur. Et veritablement le lendemain tous les accidens furent cessés, et fut tost après guari desdites scarifications. Toutesfois l'ulcere de la morsure fut tenue longuement ouuerte, y appliquant tousiours du theriaque avec les autres medicamens. Ainsi ledit cuisinier receut entiere et parfaite guaison.

Et te suffise de ceste histoire pour preuoir à la morsure de la couleuvre.

CHAPITRE XXXII.

DE LA MORSVRE DV CRAPAUT¹.

Encores que les crapaux n'ayent des dents, neantmoins ne laissent d'empoisonner la partie qu'ils mordent de leurs babines et genciues, qui sont aspres et rudes, faisans passer leur venin par les conduits de la partie qu'ils mordent. Aussi iettent leur venin par leur vrine, baue et vomissement sur les herbes, et principalement sur les fraises, dont ils sont fort friants. Et ne se faut esmerveiller si, après auoir pris de tel venin, les personnes meurent de mort subite. Dont en cest endroit ne veux laisser en arriere vne histoire, que depuis peu de iours vn homme d'honneur m'a recité.

Deux marchans estans à vne disnée près de Toulouse, s'en allerent au iardin de leur hoste cueillir des feuilles de sauge, lesquelles mirent en leur vin sans estre lauées : et deuant qu'ils eussent acheué de disner, perdirent la veuë, ayans premierement vne vertigine, tellement qu'il leur sembloit que la maison tournast sens dessus dessous : et tomberent en spasme et defaillance de cœur, ayans les léures et la langue noire, et balbutioient, et auoient le regard hideux et de trauers, ayans vne sueur froide avec grands vomissemens, et enflerent bien fort, et peu après moururent : dont l'hoste et generalement tous ceux de la maison furent bien

fort estonnés. Et tost après on les saisit et les mit-on en prison, leur mettant sus auoir empoisonné les deux marchands. Et les ayant tous interrogués sur le crime qu'on leur impositoit de les auoir empoisonnés, dirent qu'ils auoient mangé et beu de mesmes viandes, reste qu'ils n'auoient mis de la sauge en leur vin. Adonc le iuge fit appeler vn Medecin pour scauoir si on pouuoit empoisonner la sauge : et dit que ouy, et qu'il falloit aller au iardin, pour scauoir si on pouuoit apperceuoir quelque beste venimeuse, qui peust auoir ietté son venin dessus. Ce que veritablement on trouua, qui estoit grand nombre de crapaux gros et petits, lesquels estoient logés en vn trou sous la sauge, assez profondement en terre, et les fit-on sortir en fouillant et iettant de l'eau chaude autour de leur demeure. Et là fut conclu que la sauge estoit empoisonnée, tant par la baue que de l'vrine des crapaux¹, et l'hoste avec sa famille absout.

Et partant nous recueillirons par ceste histoire, qu'on ne doit manger aucunes herbes, ny des fraises, que premierement elles n'ayent esté bien lauées : et aussi que l'exhalation, morsure, baue, et vrine des crapaux sont fort venimeuses. Pareillement il se faut bien garder de dormir aux champs, ayans la bouche près de quelque trou où les crapaux et autres bestes venimeuses font leur demeure, de peur d'attirer leur venin en respirant, qui pourroit estre cause de la mort du dormant. Aussi faut

¹ Ce chapitre répond mot pour mot au chap. 16 de l'édition de 1575, sauf quelques additions à la fin, qui sont d'une date plus récente.

¹ J'ai adopté en cet endroit le texte uniforme de toutes les éditions faites du vivant de l'auteur. Il est bon de noter cependant que la premiere édition posthume ajoutait : *et par leur vapeur venimeuse.*

euter de manger des grenouilles au mois de May, à cause que les crapaux fraient avec elles : ce qu'on voit à l'œil au mois de May, aux marests et autres lieux où elles habitent. Il y en a de petits, qui sont quelques fois auallés des bœufs et vaches avec les herbes qu'ils paissent, et tost après il leur suruient vne telle enflure de tout le corps, qu'ils en creuent le plus souuent.

Or ce venin n'est seulement dangereux pris par dedans, mais aussi estant attaché au cuir par dehors, ainsi qu'il aduient lors qu'ils iettent leur venin quand on les tue ou autrement. Parquoy il faut promptement essuyer et lauer le lieu d'vrine, ou d'eau salée, ou autres choses qui ont esté cy dessus declarées aux morsures des chiens enragés.

Les accidens qui aduiennent de leur venin sont, que le malade deuiet iaune, et tout le corps luy enfle, en sorte qu'il ne peut auoir son haleine, et halette comme vn chien qui a grandement couru : parce que le diaphragme (principal instrument de la respiration) ne pouuant auoir son mouuement naturel, redouble incontinent, et fait haster le cours de la respiration et expiration. Puis luy viennent d'abondans vertigines, spasme, defaillance de cœur, et après la mort, s'il n'est promptement secouru. Ce qui aduient non à raison de la qualité de leur venin, lequel est froid et humide, mais de sa malignité particuliere, laquelle pourrit les humeurs.

Or d'autant que ce venin est enemy mortel de toute sa substance, il le faut combattre tant par qualités manifestes, que par antidotes ou contrepoisons. Qui se fera par vomisse-

mens (principalement si le venin est donné par boire ou manger) par clysteres, et toutes choses chaudes et de subtiles parties, comme bon vin auquel on aura dissout theriaque ou methridat, et autres choses qu'auons par cy deuant declarées aux morsures des chiens enragés. Aussi les bains, estumes, et grand exercice sont à louer, à fin de dissoudre, subtilier et euacuer l'humeur venimeux ¹.

Rondelet en l'*Histoire des Poissons* dit que le crapaut est vestu d'vne grosse peau dure, et mal-aisée à percer et rompre, parce qu'il se coufle et enfle, se remplissant d'air, au moyen de quoy il resiste aux coups : peu souuent mord, mais il iette vne vrine et haleine venimeuse à ceux qui le sentent, demeurans enflés par tout le corps, et bientost meurent. Il dit auoir veu vne femme qui mourut pour auoir mangé des herbes sur lesquelles vn crapaut auoit haleiné et ietté son venin. Les mechans bourreaux empoisonneurs en font plusieurs venins, lesquels il faut plutost taire que dire.

Iceluy a la vessie fort grande, où il garde quantité d'vrine, qu'il iette contre ceux qui l'assailent. Les alexiteres et contrepoisons sont, boire du jus de betoine, de plantain et d'armoïse : pareillement le sang de tortue, avec farine, et reduit en pilules, puis destrempé avec du vin.

Pline dit que leur ratte et cœur resiste contre leur venin.

L'opinion du vulgaire est fausse, pensant qu'on trouue dedans leur teste vne pierre nommée *crapaudine*, bonne contre le venin.

¹ Là finissait le chapitre en 1575 ; tout ce qui suit a été ajouté en 1579.

CHAPITRE XXXIII.

DE LA PIQVEVRE DV SCORPION
TERRESTRE ¹.

Le scorpion est vne petite beste ayant le corps en oualle, et a plusieurs pieds, et la queue longue, faite en maniere de patenostres attachées bout à bout l'une contre l'autre, la dernière plus grosse que les autres et vn peu plus longue, à l'extrémité de laquelle il y a vn aiguillon, et aucuns en ont deux, lesquels sont creux, remplis de venin froid, par lesquels ils iettent leur venin dedans la playe qu'ils piquent. Il a de chaque costé cinq jambes fourchues en maniere de tenailles : les deux de deuant sont beaucoup plus grandes que les autres, et faites en maniere de celles d'une escriousse. Il est de couleur noirastre, comme de couleur de suye : il chemine de biais : il s'attache si fort avec le bec et pieds contre les personnes, que bien difficilement on le peut arracher. Aucuns ont des ailes semblables à celles des sauterelles qui mangent les bleds, qui ne sont trouués en France : et iceux volent de region en autre, ainsi qu'on voit des fourmis volans. Ce qui est vray-semblable, parce que les paysans de Castille (ainsi qu'escrit Matthiolus) en labourant la terre, trouuent souuent en lieu de fourmilières, vne bien grande quantité de scorpions qui s'y retirent l'hiver. Plin^e escrit ² qu'en Ethiopie, y a vn grand pays desert pour raison des

scorpions, qui n'y ont laissé ny gens ny bestes.

Les anciens font plusieurs especes et differences de scorpions, lesquels sont distingués selon les diuersités de couleurs, comme iaunes, roux, cendrés, verds, blancs, noirs : les vns ayans des ailes, les autres point. Ils sont plus ou moins mortels, selon les regions où ils habitent, comme en la Toscane et en Scythie sont fort venimeux : en autres regions comme en l'isle de Pharo et à Trente ¹, leur piqueure n'est venimeuse, et n'en aduient aucun mauvais accident.

Il suruiet inflammation en la partie offensée, avec grande rougeur, dureté, tumeur et douleur, laquelle se change, à scauoir, tantost chaude et tantost froide : aussi accroist intempestiuelement, et par interualle cesse, puis tost après accroist : pareillement le malade a vne sueur et frissonnement, comme ceux qui ont la fièvre, et a vne horripilation, c'est à dire que les cheueux luy dressent. Il sent aussi des ponctions parmy le corps, comme si on le piquoit avec aiguilles, et grande quantité de vents par le siege : il a volonté de vomir, et aller à ses affaires, et n'y peut toutesfois aller : et tombe en defaillance de cœur, fièvre continue, et deuiet enflé : et si on ne luy donne secours, la mort s'ensuit.

Antonius Beniuenius au liure 1, chap. 56, dit auoir eu vn seruiteur, lequel fut piqué d'un scorpion, et tout subit luy suruint vne sueur froide comme glace : fut preserué de la mort en beuuant du theriaque dissout en vin ².

¹ Ce chapitre répond presque mot pour mot au chap. 17 du livre primitif, qui portait seulement pour titre : *De la piqueure du scorpion.*

² Plin^e, *liu.* 8. *chap.* 29. — A. P.

¹ Edition de 1575 : et aux regions froides, comme à Trente.

² Cette citation de Beniuenius est une addition de 1585.

Dioscoride liure 2, chapitre 10¹, dit que le scorpion terrestre crud escaché ou broyé, et mis sur la piqueure, ou l'huile d'iceluy, est son vray alexitere. On le mange aussi rosti et bruslé pour ce mesme effect, de quoy l'experience fait foy.

Autre remede. Prenez laict de figuier, et instillez en la playe : tel remede guarit promptement.

Autre. Prenez calament broyé, et appliquez dessus. Aussi la farine d'orge incorporée en decoction de rue et appliquée dessus.

Et pour remede excellent, il se faut ietter dedans vn bain, et se faire tres-bien suer. Pour seder la douleur promptement, il faut piler des escargots avec leur coquille, et les appliquer dessus la piqueure. Aussi le soulfre vif puluerisé, et incorporé avec terebenthine, est souuerain remede. La rue pilée, et appliquée dessus, est bonne. Aussi pour vn singulier remede on y applique l'herbe nommée *Scorpioïdes*, dont on a pris le nom.

Autre remede. Racine de couleurée bouluë, et pilée avec vn peu de soulfre.

Autre. Les aulx pilés, soulfre et huile vieille meslés ensemble et appliqués dessus.

Autre. L'agaric puluerisé ou en decoction, cure leur piqueure.

Pour les chasser, il faut faire sufumigation de soulfre et galbanum. L'huile aussi faite d'iceux, appliquée aux trous où ils habitent, garde qu'ils n'en peuuent sortir. Autant en fait le jus de raifort². Et pour les garder qu'ils n'approchent et piquent per-

sonne, il se faut frotter de jus de raifort ou d'aulx : car par ce moyen iamais n'approchent de celuy qui s'en sera frotté.

Plusieurs autres remedes ont escrit les anciens, mais ie n'ay pris que ceux qu'on peut aisément recouurer, et sont grandement loués par dessus tous autres.

CHAPITRE XXXIV.

DE LA MORSVRE ET PIQVEVRE DES
MOVSCHEs ET CHENILLES¹.

Les abeilles ou auettes, les guespes, les freslons, les bourdons, les tachons, après auoir fait ouuerture au cuir, les vnes par leur morsure, les autres par leur piqueure, causent vne grande douleur pour la malignité du venin qu'elles iettent en la playe, laquelle toutesfois n'est pas tousiours mortelle : vray est que se iettans icelles bestes en grand nombre sur vn homme, elles le peuuent tuer : car on en a mesme veu mourir les cheuaux.

Ceux qui en sont inopinément offensés, pour la grande douleur qu'ils sentent, estiment que ce soit quelque autre beste venimeuse : et pour ceste cause il est bon sçauoir les signes et accidens de leur pointure. C'est qu'ils

daït par le jus de lait, à moins qu'il ne faille lire : *et le laict* ; dans tous les cas, ceci a été rayé dès 1579.

¹ Ce chapitre est formé de la réunion de deux chapitres du livre de 1575, le 18^e, ayant pour titre : *De la morsure et de la piqueure des mousches* ; et le 19^e, intitulé : *De la morsure des chenilles*. Il n'y a du reste absolument rien de changé au texte primitif, si ce n'est une petite addition qui sera notée plus bas.

¹ L'édition de 1575, au lieu de Dioscoride, citait : *Matheolus, liure deuxieme*.

² Le livre de 1575 ajoutait : *et de laict, et huile faite d'iceux*. Je ne sais ce qu'il enten-

causent grande douleur, laquelle demeure iusques à ce que leurs dents ou piqueurs soyent ostés : et le lieu deuiant promptement rouge et enflé à l'entour, et s'y forme vne vessie, pour cause de la virulence qu'elles iettent ayans fait ouuerture du cuir.

Pour la curation, il faut promptement sucer le lieu le plus fort que l'on pourra, pour oster leurs dents ou aiguillons : et si par ce moyen ne peuuent estre extraites, faut inciser le lieu (si la partie le permet) ou prendre cendres et leuain et huile incorporés ensemble, et l'appliquer dessus.

Autre remede. Il faut mettre la partie en eau chaude et la bassiner par l'espace de demie heure ou plus, et après lauer la playe d'eau sallée.

Autre. Le cresson pilé et appliqué dessus sede la douleur, et resout l'humour contenu en la tumeur. Autant en fait la fiente de bœuf destrempee en huile et vinaigre, et appliquée assez chaude dessus.

Autre. Féues maschées et appliquées dessus, sedent pareillement la douleur. Aussi fait la berle pilée avec oxycrat. Aucuns commandent prendre desdites mouches et les escacher et en frotter le lieu, et les laisser dessus, ainsi qu'on fait aux piqueurs de scorpions.

Autre. Faut prendre vinaigre, miel et sel, et le plus chaud qu'on pourra en frotter le lieu, et y laisser vn linge en double dessus.

Autre. Prenez soulfre vif puluerisé, et incorporé en saluie d'homme, et appliquez dessus.

Autre. Laict de figues non meures, incorporé avec du miel, est aussi vn souuerain remede.

On peut estre assuré sur tous remedes, du theriaque (que Galien aprouue au liure *De theriaca ad Piso-*

nem) le disant estre le plus salubre remede dont on puisse vser aux piqueures et morsures des bestes venimeuses, comme i'ay dit cy dessus.

Pour garder que lesdites mouches ne mordent et piquent, il se faut oindre le corps de jus de mauue incorporé avec huile : et pour les chasser bientost, il faut faire parfum de soulfre et d'aulx ¹.

Galien dit que la guespe a ceste malice, que voyant vne vipere morte, elle s'en va tremper son aiguillon au venin d'icelle, et de là (dit-il) les hommes ont appris à empoisonner les fleches.

Les chenilles rousses et veluës, appellées en latin *Multipedes*, engendrent grande demangeaison, rougeur et tumeur au lieu qu'elles mordent, où seront attachées ou escachées : et celles qui seront nourries és pins encores plus. Les oignons pilés avec vinaigre est vn singulier remede pour appliquer au lieu, et pareillement les autres remedes qu'auons escrit aux morsures et piqueures des mousches.

CHAPITRE XXXV.

DE LA MORSURE DES ARAIGNES ².

Les araignes ourdissent leur toile de diuerse façon, et y font vn petit trou, dans lequel sont tousiours en embuscade pour attraper et prendre les mousches et mouscherons, desquels elles se nourrissent. Il y en a de

¹ Ici se terminait le chapitre 18 du livre de 1575 ; le paragraphe qui suit est de 1579, et le dernier paragraphe constituait à lui seul le chap. 19 du livre primitif.

² Ce chapitre est textuellement le même que le 20^e chapitre du livre de 1575.

plusieurs especes : l'une est appelée *Rhagion*, laquelle est ronde et de couleur noire, comme vn grain de raisin dont elle porte le nom : elle a la bouche au milieu du ventre, et les jambes courtes, et fait mesme douleur que le scorpion. Il y en a vne autre espece nommée *Loup*, pour-ce qu'elle ne chasse seulement aux mouches communes, mais aussi aux abeilles et aux tabons, et generalement à toutes petites bestioles qu'elle peut attraper en sa toile. La troisième espece est appelée *Formillon*, pource qu'elle ressemble à vne grande formis, et est noire, et a le corps marqueté de certaines petites estoiles luisantes, et principalement vers le dos. La quatrième espece est appelée de Matthiolus *Dysderis*, et est semblable aux mouches guespes, reste qu'elle n'a nulles ailes, et est de couleur aucunement rouge, laquelle ne vit que d'herbes.

Or les anciens tiennent que leur morsure est fort venimeuse, et que le venin est froid, parce que les accidens qui en prouiennent sont grandes ventosités au ventre et froideur des extremités : et au lieu de leur morsure le malade sent vne stupeur et vne grande refrigeration, et a vne grande horripilation.

Il faut lauer la playe promptement de vinaigre le plus chaud qu'on le pourra endurer. Pareillement faut piler des aux et oignons et les appliquer dessus : ou bien de la fiente de chéure fricassée en vinaigre. Semblablement est bon qu'on prouoque la sueur, soit par bains, estuues, ou autrement. Et sur tout le theriaque est excellent, tant donné par dedans qu'appliqué par dehors.

CHAPITRE XXXVI.

DES MOVSCHES CANTHARIDES ¹.

Les mouches cantharides sont resplendissantes comme or, et sont fort belles à voir, à raison de leur couleur azurée parmy le iaune, toutesfois de tres-mauuaise odeur. Elles sont chaudes et seiches iusques au quatrième degré, et partant corrosiues, brulantes et venimeuses, non seulement à cause de leur chaleur et seicheresse excessiue, mais aussi à cause d'une particuliere inimitié que Nature leur a donnée, principalement contre les parties dediées à l'yrine ², non seulement prises par la bouche, mais aussi appliquées par dehors, quand il est besoin de vessier ou vlcérer quelque partie.

Les signes ou accidens d'auoir pris des cantharides par dedans.

Le premier est que le malade sent au goust comme poix noire fondue, qui procede des humeurs vaporeuses brulées en l'estomach et au foye par la vehemente chaleur putredineuse de leur poison ³ : et tost après qu'elles sont entrées dans l'estomach, le rongent et corrodent, et y causent grande douleur, et excitent vne inflammation au foye et aux boyaux, dont il s'ensuit flux de ventre, par lequel le malade iette par ses selles des excremens semblables à l'eau dans laquelle

¹ Ce chapitre est presque entièrement copié du chapitre 21 du livre de 1575.

² La phrase s'arrêtait là en 1575 ; le reste est de 1579.

³ Cette phrase explicative : *qui procede des humeurs vaporeuses, etc.*, est une addition de 1579.

on a laué chair sanglante, ou comme le flux des dysenteries et caquesanguines. Et à cause de l'adustion qu'el les font aux humeurs, survient fièvre ardente, de façon que les malades deviennent vertigineux et insensés, ne se pouvant tenir en place, pour les fumées et exhalaisons venimeuses qui montent des parties basses au cerveau, lequel ressentant telle vapeur, pervertit le jugement et la raison : tous lesquels signes apparoissans, on peut iuger la maladie estre incurable. Et quant aux parties dédiées à l'vrine, causent inflammation, excoriation et vlcere, avec vne extreme douleur, erection de la verge et tumeur aux hommes, et aux femmes de toutes leurs parties genitales, qui fait que l'vrine sort en moindre quantité, et encores le peu qui en sort est sanguinolent : voire souuentesfois les patients pissent le sang tout pur, et quelquesfois aussi les conduits de l'vrine sont du tout estoupés, dont s'ensuit gangrene et mortification, et par consequent la mort.

La cure du venin des cantharides prises par dedans ou par dehors, ne differe que selon plus ou moins. Lors que quelqu'un aura pris des cantharides, faut promptement le faire vomir, et luy donner du lait de vache à boire, lequel a vertu d'esteindre l'ardeur de la poison, et restreindre le flux de ventre, seder la douleur, parce qu'il leuit et adoucit la chaleur et secheresse. Pour ceste cause, on en ysera tant au boire qu'en clysteres et iniections : et qui n'aura du lait, on ysera d'huile d'oline ou d'amendes douces, pour adoucir l'acrimonie de leur venin, qui pourroit estre attaché contre les parois de l'estomach et intestins. Et leur fera-on autres choses qui seront recitées par ceste his-

toire, laquelle il m'a semblé bon de reciter, non pour enseigner le moyen d'en vser, mais au contraire à fin de s'en preseruer, et endoctriner le chirurgien où telle chose aduiendroit d'y remedier ¹.

Vn Abbé de moyen aage, estant en ceste ville pour solliciter vn procès, sollicita pareillement vne femme honneste de son mestier, pour deuiser vne nuict avec elle, si bien que marché fait, il arriua en sa maison. Elle recueillit monsieur l'Abbé amiablement, et le voulant gratifier, luy donna pour sa collation quelque confiture en laquelle y entroit des cantharides, pour mieux l'inciter au deduit venerique. Or quelque temps après, à scauoir le lendemain, les accidens que j'ay par cy deuant declarés aduindrent à monsieur l'Abbé, et encores plus grands, parce qu'il pissoit et iettoit le sang tout pur par le siege et par la verge. Les Medecins estans appelés, voyans l'Abbé auoir tels accidens, avec erection de verge, conneurent qu'il auoit pris des cantharides. Ils luy ordonnerent des vomitoires et clysteres, fais d'orge mondé, de ris, de decoction de mauues, semence de lin, de fenugrec, d'huile de lis, suif de bouc ou de cerf, et puis après vn peu de theriaque mixtionné avec conserue de roses, pour faire sortir la poison dehors. Pareillement on luy donna à boire du lait, et on luy en fit aussi des iniections en la verge, et aux intestins, avec autres choses refrigerantes, glaireuses et gluantes, pour cuider obtondre et amortir la virulence et malignité du venin. Or telles choses à bon droit

¹ L'édition de 1575 disait simplement : *et leur fera-on autres choses, qui seront recitées par ceste histoire.*

ont esté ordonnées des anciens Medecins, parce qu'elles demeurent longtemps attachées aux parties interieures offensées et vlcérées : ioint aussi qu'elles gardent que le virus n'y peut penetrer : et partant le laict y est fort bon. Aussile beurre frais beu et ietté en la vessie, et l'huile d'amendes douces recentemente tirée : semblablement les mucilages de psyllium, de mauves, de coings : et le syrop de nenuphar, de pauot, de violes, le jus de laictues, pourpié, concombres, de courges, et de melons. Or son boire estoit eau d'orge et ptisane¹ : son manger estoit poullailles, veau, chéureau, cochons gras boullus avec laictues, pourpié, mauves, violiers de Mars, orge, lesquels alimens luy estoient aussi medicamens, tant pour lascher le ventre, que pour adoucir et seder les douleurs de l'acrimonie du venin : et sur la region des reins, lombes, et sur le penil, on mit plusieurs choses refrigerantes et humectantes. D'auantage il fut baigné, pour cuider donner issue au venin par les pores du cuir : mais pour tous ces remedes faits selon l'art, monsieur l'Abbé ne delaissa à mourir avec gangrene de la verge.

Et partant ie conseille à telles dames ne prendre de telles confitures, et moins encores en donner à homme vivant, pour les accidens qui en aduiennent.

¹ L'édition de 1575 portait : *Or son boire estoit d'orge et ptisane : mais pour tous ces remedes faits selon l'art, monsieur l'Abbé ne delaissa à mourir le troisieme iour avec gangrene de la verge.*

Ainsi les autres détails qui suivent sur le traitement ont été ajoutés en 1579 ; mais en revanche cette édition, et par suite toutes les autres, avaient omis ce point important pour l'observation, que la mort était arrivée le troisieme iour.

Je raconteray encore ceste histoire.

Depuis quelques ans en ça, vne damoiselle vint à Paris fort couperosée au visage, y ayant de gros saphirs, ou boutons, avec grande rougeur, en sorte que plusieurs qui la voyoient l'estimoient estre lepreuse, iusques à luy interdire de non plus entrer en l'église de sa paroisse de peur qu'elle ne gastast les sains. Icelle appella avec moy messieurs Iaques Hollier, et Robert Greaume, Docteurs Regens en la faculté de Medecine, avec Estienne de la Riuiere et Germain Cheual, Chirurgiens iurés à Paris, pour donner aide à son mal. Et après qu'elle nous eut monstré plusieurs receptes des remedes qu'elle auoit pris pour cuider estre guarie : après aussi l'auoir exactement visitée et examinée, fut conclu et accordé, qu'elle n'estoit aucunement lepreuse : parquoy pour guarir sa couperose, on luy appliqueroit vn vesicatoire fait de cantharides, sur toute la face, à fin d'attirer la matiere des boutons, et l'humeur superflu qui estoit pareillement imbu en tout son visage. Ce que ie fis. Et trois ou quatre heures après que le vesicatoire fut reduit de puissance en effet, elle eut vne chaleur merueilleuse à la vessie, et grande tumeur au col de la matrice, avec grandes espreintes : et vomissoit, pissoit et asselloit incessamment, se ietant ça et là comme si elle eust esté dans vn feu, et estoit comme toute insensée, et febricitante : dont ie fus alors esmerueillé de telle chose. Partant ie r'appellay la compagnie, tant les Medecins que Chirurgiens. Et voyant que tels accidens venoient à raison des cantharides qu'on luy auoit appliquées pour faire le vesicatoire, fut aduisé qu'on luy donneroit

du lait à boire en grande quantité, aussi qu'on luy en bailleroit en clysteres et iniections, tant au col de la vessie que de la matrice. Semblablement elle fut baignée en eau modérément chaude, en laquelle auoit bouilli semence de lin, racines et feuilles de mauues et guimauues, violiers de Mars, iusquiamé, pourpié, laictues : et s'y tint assez long temps, à cause qu'en iceluy perdoit sa douleur. Puis estant posée dedans le lit, et essuyée, on luy appliqua sur la region des lombes et autour des parties genitales, onguent rosat et populeum, incorporés en oxycrat, à fin de refrener l'intemperature de ses parties. Et par ces moyens les autres accidens furent cessés.

Et quant à son visage, il fut entièrement vessié, et ietta grande quantité de sanie purulente : et par ce moyen perdit ceste grande deformité de la face qu'elle auoit auparauant. Et après estre guarie, nous luy donnâmes attestation qu'elle n'estoit aucunement entachée de lepre. Et tost après estant retournée en sa maison, fut mariée, et a eu depuis de beaux enfans, et vit encore sans qu'on l'aperçoie auoir eu la face escorchée.

Ces deux histoires instruiront le ieune Chirurgien à remedier à ceux qui auront pris des cantharides, tant par dedans que par dehors, s'ils sont appelés pour y preuoir. Or deuant que les susdits accidens soyent suruenus et grandement accreus, on fera au malade boire de l'huile, ou quelque decoction relaxante : pareillement on en baillera par clysteres et iniections, à fin de prouoquer le vomir, et lascher le ventre : et principalement pour garder que le venin n'adhère contre les parties par où il passe : comme lors que nous voulons appli-

quer vn cautere potentiel ou vn vesicatoire sur vne partie, si elle est huileuse ou engraisée, ils ne pourront faire leur operation que premierement on n'ait osté l'onctuosité. Et pour le dire en vn mot, si vn venin a esté prins par la bouche, et est encore en l'estomach, il faut prouoquer le vomir : et s'il est ja descendu aux boyaux gros, il faut donner clysteres : et si on a opinion que sa vertu soit espandue par tout le corps, il faut donner choses qui ont puissance de chasser le venin du centre à la circonference, comme bains, estuues : ou mettre le malade dedans les corps des bestes recentemente tuées, comme bœufs, vaches, mules et mulets, et faire autres choses qui prouoquent la sueur, comme auons dit cy deuant.

CHAPITRE XXXVII.

DE LA MOVSCHÉ NOMMÉE BUPRESTE ¹.

La Bupreste est vne mousche semblable à la cantharide, laquelle estant mangée avec l'herbe par les animaux paissans, comme bœufs, moutons, et autres, les fait mourir enflés comme tabourins. Et pour ceste cause est appelée des pasteurs, *Enfle-bœuf*. Et si vn homme en mange, il aura semblables accidens que s'il auoit pris des cantharides : et le fait pareillement enfler, ainsi que si le malade estoit affligé de l'hydropisie nommée *Tympanités*. Cela aduient par les vapeurs, lesquelles s'esleuent des humeurs liquifiés et fondus par la vertu de leur venin.

¹ Ce chapitre est le même que le chap. 22 du livre de 1575.

Les remedes sont semblables à ceux des cantharides.

CHAPITRE XXXVIII.

DE LA SANGSVE OV SVCE-SANG¹.

Les sang-sues sont venimeuses, et principalement celles qui sont nourries és eaux bourbeuses : et celles qui sont és eaux claires moins. Et pour ceste cause, lorsqu'on s'en veut servir, il les faut premierement faire desgorger en eau claire, trois ou quatre iours pour le moins : autrement elles laissent le plus souuent des vlcères où elles seront attachées, lesquelles puis après seront difficiles à curer : ce qui se fait encore d'avantage si on les arrache par force, pour-ce qu'elles laissent leurs dents en la chair.

Or si quelqu'un en a avalé vne par inadvertence, il le faut interroger pour scavoir l'endroit où il la sent tirer. Et si elle demeure au gosier, ou au milieu d'iceluy, pour la faire desmordre faut que le malade se gargarise plusieurs fois de vinaigre auquel on aura dissout vn peu de moustarde : et si elle estoit près de l'orifice de l'estomach, il faut qu'il aualle peu à peu d'huile avec vn peu de vinaigre : et où elle seroit descendue au fond de l'estomach, le malade la sentira tirer et succer, et quelquesfois crachera le sang, et tombera en vne peur, comme ayant perdu le sens : et pour la faire detacher, boira bonne quantité d'eau tiede avec huile. Et où elle seroit opiniastre, pour la faire

¹ Ce chapitre est textuellement le même que le chap. 23 du livre de 1575, à l'exception du dernier paragraphe, qui sert seulement de transition aux chapitres suivants.

encore plus promptement debusquer, on y meslera vn peu d'aloés, ou quelque autre chose amere, et par ce moyen elle sera detachée et vomie : ce qui se connoist en celles qui sont attachées exterieurement, car on les fait demordre et quitter la place en mettant telles choses sur leurs testes. Puis on donnera quelque chose astringente pour estancher le sang de la morsure, comme conserue de roses, avec vn peu de terre scellée, et bol armenie, et autres choses plus astringentes, s'il en est besoin. Car si elles s'attachent contre vn gros rameau de veine ou artere, le sang coulera en plus grande abondance, et par consequent sera plus difficile à estre estanché qu'en vn petit rameau¹.

Les animaux venimeux ne sont seulement sur terre, et és cauernes d'icelle : mais aussi ils se trouuent en la mer des poissons venimeux, comme la murene, la pastenaque, la viuue, la torpille, le liéure marin, desquels nous faut à present parler, commençant à la murene.

CHAPITRE XXXIX.

DE LA MVRENE.

La murene est vn poisson de mer, ressemblant à la lamproye, toutesfois elle est plus large et a la gueulle plus grande : elle a les dents fort longues, aiguës et courbées au dedans. Elle est de couleur brune, sa peau couuverte de petites taches blanchastres, le corps long de deux coudées. Les anciens les prisoient beaucoup en

¹ Là finissait le chapitre 23 du livre de 1575; ce qui suit est de 1579.

viandes, tant à raison qu'elles sont de bon goust, que pour autant qu'on les peut longuement garder dedans les viniers et bouliques pour s'en servir en temps : elles sont faciles à s'appropriuer, tesmoin celle de Crassus, de laquelle auons parlé cy deuant. Leurs morsures amènent semblables accidens que celles des vipères : et partant sont guaries par les mesmes remedes.

Eliau dit¹, que la murene se jette sur terre, et qu'elle va chercher la vipere iusques dedans sa caverne pour frayer avec elle. Ce qui est prouué par les vers de Nicandre.

Il court de la Murene vn bruit tout asseuré,
C'est qu'un serpent l'espouse, et que de son plein
Elle sort de la mer, puis toute desirouse [gré
Elle va s'accoler à la beste amoureuse¹.

CHAPITRE XL.

DE LA PIQUEVRE D'UNE VIVE.

La vive a eu ce nom à cause de sa grande viuacité, car estant tirée de la mer, demeure long temps en vie : ses aiguillons sont veneneux, principalement ceux qui sont au bout de ses ouyes. Pour ceste cause les cuisiniers leur coupent la teste deuant que les servir à table. A Rouen les poissonniers ne les osent vendre, que premierement ne leur ayent coupé la teste.

Ceux qui en sont piqués sentent

¹ Premier liure des animaux. — A. P.

² Le chapitre ne s'arrêtait point là dans les anciennes éditions ; mais l'auteur y avait réuni deux paragraphes concernant la vive et sa piqure, qu'il m'a paru plus logique de reporter en tête du chapitre suivant.

grande douleur à la partie, avec inflammation d'icelle, fièvre, défaillance de cœur, gangrene et mortification, et par consequent la mort, si promptement on n'y remédie¹.

Puis n'aguères, la femme de monsieur Fromaget, greffier aux requestes du palais, fut piquée d'une vive au doigt medius : et peu de temps après il s'enfla bien fort, avec grande rougeur et peu de douleur. Elle voyant que la tumeur s'augmentoît iusqu'à la main, craignoit qu'il ne luy survint vn tel accident qui de n'aguères pour vn cas semblable estoit aduenü à vne sienne voisine, vefue de feu monsieur Bargelonne, lieutenant particulier au Chastelet de Paris, pour auoir esté ainsi piquée : dont luy estoit suruenü (pour sa negligence) vne gangrene et mortification totale du bras, et en fin mourut miserablement. Or estant arriué vers madame Fromaget, et ayant entendu la cause de son mal, promptement ie luy appliquay sur le doigt, et semblablement sur la main, vn cataplasme fait d'un gros oignon cuit sous la braise, et du leuain avec vn peu de theriaque. Et le lendemain matin ie luy fis tremper toute sa main en de l'eau assez chaude, à fin d'attirer le venin au dehors :

¹ Ce sont là les deux paragraphes que l'auteur avait laissés dans le précédent chapitre, et qui sont de 1579. Ce qui suit, au contraire, est de 1575 ; c'étoit le 24^e et dernier chapitre, qui alors débutait de la manière suivante :

« Je ne veux encores laisser à reciter ceste histoire d'une piqueure de vive, qui est vn poisson qui nous est fort en vsage : et de sa piqueure sourdent de pernicious accidens, voire la mort, qui n'y donne ordre de bonne heure. »

Après quoi l'auteur passait au récit des deux histoires suivantes, dont la date peut être ainsi assez bien assignée.

et après ie luy fis plusieurs scarifications superficielles autour du doigt : puis luy appliquay des sangsues sur lesdites scarifications, lesquelles tirent suffisamment de sang : et après i'appliquay du theriaque dissout en eau de vie : et le lendemain trouuay son doigt et sa main presque toute desenflee, et sans nulle douleur : et quelques iours après fut entiere-ment guarie.

Autant en auois-ie fait n'agueres au cuisinier de monsieur de Soussy, tresorier de l'Espagne, lequel se piqua semblablement d'une viue, dont tout le bras estoit enflé et enflammé iusqu'à l'espaule, et en brefs iours fut pareillement guari.

Ces histoires seruiron t aux ieunes chirurgiens, quand ils se trouueront à l'endroit de pareilles piqueures¹.

Dioscoride escrit que pour remedier à la piqueure, faut appliquer la viue fendue par la moitié, ou de l'aluyne, ou de la sauge, ou du soulphre incorporé avec du vinaigre.

CHAPITRE XLI.

PIQVEVRE DE LA TARERONDE OV
PASTENAQUE.

Aëce escrit² qu'après la playe de ceux que la tareronde aura piqués, s'ensuit vne douleur continuelle, et vn endormissement de tout le corps, et aucuns en meurent promptement avec conuulsion.

Pline dit³ qu'il n'y a rien de plus

¹ Ici finissait le chap. 24 du livre de 1575; le dernier paragraphe est une addition de 1579.

² *Liure 3.* — A. P.

³ *Lib. 9, cap. 48.* — A. P.

execrable que l'aiguillon enleué sur la queue de la pastenaque, lequel est de grandeur de cinq pouces. Il fait mourir les arbres qui en sont piqués par la racine. Il dit d'auantage, que l'aiguillon est bon pour la douleur des dents, quand l'on en scarifie les genciuës : et reduit en poudre avec ellebore blanc, les fait tomber sans douleur. Ce poisson est bon à manger, horsmis la teste et la queue. Aucuns de ces poissons ont deux aiguillons, autres vn seul, lesquels sont pointus, garnis de dents des deux costés, comme dents de scie, se tournant vers la teste.

Oppian escrit que l'aiguillon est plus venimeux que les fleches des Perses enuenimées, lequel garde son venin encore que le poisson soit mort, et n'est, dit-il, seulement venimeux aux animaux, mais aussi aux arbres et plantes. Les dents des aiguillons de ce poisson ont esté renuersées par nature vers la teste, à fin qu'elles entrent et percent plus aisément, et plus mal-aisément sortent, pour-ce qu'en les tirant on les tire à contrepoil. Et s'il en pique quelque poisson, il le tient enferré comme d'un hameçon. Rondelet dit que ses aiguillons sont au milieu de la queue¹.

Il faut qu'il y en ait de plusieurs sortes : car j'ay vne queue d'une pastenaque, longue de cinq pieds et plus, au commencement de laquelle naissent et sont attachés deux aiguillons, qu'un gentilhomme de Bretagne m'a donnée, que ie garde en mon cabinet, laquelle est toute semée de petites boucles semblables à estoiles, fort aiguës.

Les pescheurs subit qu'ils ont pris ce poisson, ils luy ostent les aiguil-

¹ Rondelet, *au liure des Poissons.* — A. P.

lons, de peur qu'il ne les blesse de son venin : et lors qu'ils en sont piqués, ils l'ouurent, et prennent le foye, et l'appliquent sur la playe : aussi estant bruslé et mis en cendre, et posé sur la playe, est la vraye contre-poison de son venin. Elle vit en lieu fangeux près des riuages de la mer, et vit des poissons qu'elle prend de son aiguillon. La figure est comme vne raye.

CHAPITRE XLII.

DE LA VENENOSITÉ DV LIÈVRE MARIN.

Le lièvre marin est appellé de Pline masse ou piece de chair sans forme : Elien le compare à vn limaçon hors sa coquille. Il est fort venimeux, par le tesmoignage de tous les anciens, et partant il est bon de le connoistre, pour se garder d'en vser en viandes, et aussi le sentir ou le regarder par trop, et pour en vser contre son venin mesme. Il naist en la mer et aux estangs de la mer, principalement fangeux. Il est de couleur de poil d'un lièvre de terre. A la teste il a vn trou, par lequel il iette hors vne chair mucqueuse, laquelle il retire quand il veut. Il vit dans l'eau limonneuse, et d'ordure et vilennie. Paulus Aegineta, Aëce, Pline, Galien, Nicandre, disent qu'il est si venimeux, que si vne femme grosse le regarde, elle vomira, puis auortera. Les hommes qui ont beu de son poison, comme dit Dioscoride, ont douleur de ventre : l'vrine s'arreste : et s'il aduient qu'ils vrinent, leur vrine sera rouge et sanguinolente : ils ont vne sueur puante, sentant le poisson : ils vomissent de la cholere mesme avec du sang. Aëce

dit qu'ils deuient jaunes par tout le corps. La face s'enfle, et les pieds, et principalement le membre genital, qui est cause que l'vrine ne peut couler. Galien dit que le lièvre marin blesse et vlcere le poulmon ¹.

Son alexitere et contre-poison est le lait d'asnesse et du vin cuit, ou de la decoction de fueilles de mauues. Ce lièvre marin est bon à faire tomber le poil : la figure l'est icy représentée, prinse au liure *des Poissons* de Rondelet ².

CHAPITRE XLIII.

DV VENIN DV CHAT.

Les chats n'infectent seulement par leur ceruelle, mais aussi par leur poil, haleine et regard : car jaoit que tout poil aualé sans y penser puisse suffoquer la personne, en estoupant les conduits de la respiration, toutesfois le poil du chat est dangereux par sus tous autres : leur haleine est infecte d'une poison tabifique. Et dit Matthiolo auoir conneu aucuns, prenans plaisir aux chats qu'ils n'eussent iamaï dormi sans en auoir quelques-uns couchés auprès d'eux, de l'haleine desquels longuement attirée avec l'air, ils deuindrent phthisiques, et en fin miserablement moururent. Les chats aussi offensent de leurs regards, tellement qu'aucuns voyans ou oyans vn chat, tremblent et ont vne peur grande, qui se fait par vne antipathie venant de l'influence du ciel.

Matthiolo escrit qu'estant en Allemagne, soupant en bonne compagnie

¹ *Liure de la theriaque à Pison.* — A. P.

² J'ai gardé cette phrase parce qu'elle indique une des sources où l'auteur a puisé.

en vn poille, en temps d'hyuer, l'un de la troupe estoit suiet à cela. L'hos-tesse connoissant le naturel de l'homme, enferma vn petit chat (qu'elle nourrissoit) dedans vn coffre audit poille, de peur que ce personnage le voyant ne se courrouçast : mais encore qu'il ne vist ny ouyst le chat, peu de temps après avoir attiré l'air infect de l'haleine du chat, sa temperature ennemie des chats irritée, il commença à suer et pâlir, et en tremblant crier (non sans grande admiration de tous) qu'il y auoit vn chat en quelque coin dudit poille : alors on mit le chat hors de la maison.

Or le chat infecte aussi ceux qui mangent de sa ceruelle, et sont tourmentés de grandes douleurs de teste, et quelquesfois en deuiennent insensés. Pour les guarir, il les faut faire vomir, et le vray alexitere est le musc donné à boire demie scrupule avec de bon vin, et reiterer ce remede tant qu'on verra estre besoin.

Je diray d'auantage, que le chat est vne beste pernicieuse aux enfans du berceau, par ce qu'il se couche sur leurs visages, et les estouffe : parquoy il s'en faut bien donner garde.

CHAPITRE XLIV.

DE LA VENENOSITÉ DE CERTAINES PLANTES¹.

Après auoir discoursu de la venenosité des animaux, à present il nous

¹ Ce chapitre se compose d'un assez grand nombre d'articles divers. Les uns étaient distingués par une note marginale, les autres par un titre en italique ; j'ai jugé à propos de faire des titres avec les notes marginales à ceux qui n'en auoient point, et il n'y a que le *Dorycnium* pour lequel il m'ait fallu faire le titre moi-même.

conuient escrire de celle d'aucunes plantes, et les accidens qui aduiennent à ceux qui en auront pris, et commencerons à l'*Apium risus*.

Apium risus.

L'*Apium risus*, autrement appelé *Sardoniac*, espece de *ranunculus*, rend les hommes insensés, induisant vne conuulsion et distension des nerfs telle que les léures se retirent, en sorte qu'il semble que le malade rie, dont est venu en prouerbe, *Ris Sardonien*, pour vn ris malheureux et mortel. Son bezahard ou contre-poison est le suc de melisse.

Napellus, est chaud au 4. degré.

Le suc, fruct ou substance de *Napellus*, tue son homme en vn iour, ou en trois au plus tard. Mesmes si par antidotes et contre-poisons exhibés en temps et lieu on en rechappe, le malade tombe en fiéure hecétique, ou en chartre, ou en mal caduc, comme dit Auicenne : c'est de quoy les Barbares empoisonnent leurs fleches¹. Les accidens qu'il induit sont tels : incontinent les léures s'enflamment, et la langue s'enfle : en sorte qu'elle ne peut demeurer en la bouche, ains sort dehors avec grande hideur : les yeux aussi s'enflamment et sortent hors la teste : les malades tombent en vertiginosités et defaillance de cœur, ils ne peuuent mouuoir ny bouger les iambes, tant ont les cuisses foibles et debilitées : d'ailleurs ils ont le corps enflé et terni, tant est grande la malignité de ce poison. Son bezahar est vn petit animal comme vne souris, qui s'engendre prés la racine du-

¹ Tels venins sont premierement décrits par *Matthiote*, sur le 6. liu. de *Dioscoride*, et par *Leuinius* au liure des venins. — A. P.

dit Napellus, seiché et pris en breu-
uage du poids de deux drachmes : ou
à faute de ce, la graine de raue ou de
naueaux mise en breuusage : oignant
le corps d'huile de scorpions.

Matthiolo, liure quatrième de Dios-
coride, dit que toute la plante du na-
pellus est tres-pernicieuse et vene-
neuse : mais la racine est plus cruelle
que toutes ses autres parties : telle-
ment que tenue quelque espace de
temps dedans la main, iusques à ce
qu'elle s'y eschauffe, fait mourir celui
qui la tient. Je sçay, dit-il, des bergers
estre morts pour auoir pris impru-
demment vne tige de napellus, pour
leur seruir de broche à rostir de pe-
tits oyseaux.

Dorycnium et solanum manicum.

Le *dorycnium* et *solanum manicum*,
ou mortale, ont accidens assez sem-
blables. Le *dorycnium*, baillé en breu-
uage, donne vn goust comme de lait
à celui qui en a beu, induit sanglots
continuels, charge la langue d'humidi-
tés, fait ietter le sang par la bouche,
et par embas vne certaine matiere
baueuse, tout ainsi qu'on voit és dy-
senteries et caquesangues. Son beza-
har, sont toutes sortes de poissons à
coquilles, soyent cruds ou rostis : les
langoustes aussi et escreuisses de mer
y sont bonnes, et le bouillon où elles
ont cuit.

Quant à la racine de *solanum ma-
nicum*¹, prise en breuusage avec vin
au poids d'une dragme, cause des
visions assez plaisantes : mais si on re-
double le poids, ou qu'on en prenne
trois dragmes, elle rend la personne
insensée : et qui en prendroit quatre,
elle la feroit mourir, comme escrit

¹ *Solanum manicum*, froid au 4. degré. —
A. P.

Dioscoride. Le bezahar est semblable
à celui du *dorycnium*.

Iusquame, froide au 4. degré.

La iusquame induit vne alienation
d'esprit telle que si on estoit yure, vn
tournement de corps tel que les ma-
lades se distordent les membres, avec
tremblement. Sur tout ce symptome
en ce venin est insigne : c'est que les
malades sortent tellement hors du
sens, que l'imagination en eux trou-
blée, pensent qu'on les fouëtte par
tout le corps, begayans de voix, et
bramans comme asnes, puis hennis-
sans ainsi que cheuaux, comme escrit
Auicenne. Son bezahar sont les pista-
ches mangées en bonne quantité.
Auicenne louë le theriaque et le me-
thridat, et boire du vin pur. Aussi de
l'aluyne, et de la rue, et du lait.

Champignons.

Des champignons, les vns sont ve-
neneux de leur nature, sçauoir ceux
qui rompus changent incontinent de
couleur, et se corrompent subit (à
ceste cause Auicenne disoit que les
champignons pers et verds estoient
venimeux) : les autres, bien que de
leur nature ne sont tels, si est-ce que
pris en trop grande quantité engen-
drent en nous accidens mortels. Vraye-
ment ie ne puis qu'esmeu de compas-
sion de la plus part des hommes qui,
poussés d'une trop grande friandise,
ne se peuuent saouler de ceste se-
mence mortelle, ie ne puis, dis-je, que
ie n'enseigne le moyen comment on
pourra manger les champignons sans
en sentir dommage, sçauoir : les fai-
sant cuire avec poires sauvages : au
defaut desquelles on pourra vser de
poires domestiques, pourueu qu'on
prenne de celles qui sont plus aspres,
sans regarder si elles sont fraîches ou

seichées au soleil : et non seulement les poires, mais aussi les feuilles et escorces du poirier, tant sauvage que domestique, y sont bonnes ¹. Car la vraie contrepoison du champignon, c'est le poirier.

Tous les champignons en general estranglent et estouffent ceux qui en mangent : mais ceux qui sont vénéneux en outre rongent les boyaux, goulent et enflent l'estomach, donnent pointures, sanglots, tremblemens, oppression d'arteres, défaillance de cœur, sueurs froides, et finalement la mort. La raison de tous ces accidens est que tous champignons sont naturellement fort froids et humides, et mesmes fort visqueux et gluans : car pour parler à la verité de leur essence, ils ne sont autre chose sinon vne pituite excrementitielle de la terre, ou des arbres sur lesquels ils naissent : de là vient que si on en prend en quantité, ils surmontent et suffoquent la chaleur du corps, et estouffent la personne.

Leur bezahar est l'ail mangé tout

¹ Cet endroit du texte offre quelque chose de singulier dans les éditions ordinaires. Le texte qui précède indique que l'auteur parle sérieusement, et une note marginale, non moins sérieuse, porte : *Moyen de manger en seureté des champignons*. Si on lit le texte primitif de l'édition de 1579, tel que je l'ai conservé ici, il n'y a rien que de très naturel et de très logique. Mais à partir de 1585, à l'endroit même de cette note, l'auteur avait intercalé cette décision tranchante : *Ainsi accoustrés, les faut ietter aux priués, et parlant ne feront nul mal*. Cela est de toute évidence, mais alors ce n'était pas la peine d'annoncer un moyen de les manger en sûreté. C'est pourquoi j'ai préféré le texte primitif, sauf à appeler l'attention du lecteur sur le passage de 1585, qui contredit aussi absolument la première opinion de l'auteur.

cru, comme dit le Conciliator de Abano : ou bien aussi le vinaigre, de tant que par la tenuité de sa substance, il a vertu d'atténuer et inciser les humeurs gluans et visqueux qui, engendrés en nous par l'usage des champignons, causent suffocation : comme dit Galien sur la section 5. des *Epidemies*.

Ephemerum.

Ceux qui ont pris de l'*ephemerum*, que quelques vns nomment *cholchicon*, ou *bulbe sauvage*, sentent vne demangeaison generalement par tout le corps, tout ainsi que qui se seroit frotté d'ortie ou de squille : sentent vn rongement d'intestins, avec grande pesanteur et ardeur d'estomach : mais quand le mal s'augmente, on vuide par le bas des raclures de boyaux meslées avec du sang. Le bezahar est le lait de femme, d'asnesse, ou de vache, pris tiede.

Mandragore.

La mandragore, prise en quantité excessiue, est venimeuse, et de sa racine et de son fruit : elle assopit les sens, elle rend les hommes lasches, tristes, et esclancés, mornes, et sans aucune force, et fait que les patients, après auoir bien prié et s'estre bien tourmentés, s'endorment en toute telle sorte et habitude de corps que la force du venin les aura rencontrés et surpris : de façon que les Medecins en vsoient anciennement lors qu'on vouloit brusler ou couper vn membre, pour oster le sentiment de douleur. Quant aux pommes d'icelles, elles peuuent estre mangées estans meures, et desnudées de leurs pepins de dedans, sans danger : mais les mangeant verdes, et avec leurs

grains, elles sont mortelles, et causent des accidens mortels. Car en premier lieu, elles engendrent vn feu et vne ardeur qui brusle toute la partie superficielle du corps : le malade a la bouche si seiche, qu'il est contraint de demeurer tousiours à gueulle bée pour attirer l'air froid : et qui n'y donne prompt remede mourra en spasme. Son bezahar est manger trois iours durant du refort avec du pain et du sel, comme escrit le Conciliator. Il faut faire esternuer le malade : ce mal se cure en baillant à boire de la graine de coriandre, ou de pouliot avec eau chaude.

Pauot noir.

L'odeur fascheuse du suc de pauot noir, qu'on appelle opium, fait qu'il est malaisé à mesler parmy le boire sans qu'on s'en apperçoie, tout ainsi qu'on fait de la mandragore : entendu principalement qu'il ne fait mourir la personne, si l'on n'en prend grande quantité : mais de tant qu'il y a danger pour l'ignorance des Medecins ou Apoticares qui en peuuent ordonner plus qu'il ne faut, l'on le connoistra, pour ce que par sa frigidité insigne il induit vn sommeil tres-profond, avec vn prurit et demangeaison et frisson, si grande, que souuent le malade en est excité de son profond sommeil : au reste ils tiennent tousiours les yeux fermés sans se mouuoir. Ce trauail cause vne sueur puante qui distille goutte à goutte : tout leur corps est palle et transi, et ont les léures enflammées, et leur voit-on relascher la mandibule d'embas : ils iettent vn souffle froid et lent, et lors qu'on leur verra les ongles ternis, le nez tors, et que les yeux leur enfonceuront, c'est signe qu'ils sont prochains de mort.

Le bezahar est le castoreum donné

à boire en poudre iusques à deux dragmes avec du vin.

De la Ciguë.

La ciguë, prise en breuuage, cause vertigines, troublant l'entendement, tellement qu'on diroit les malades estre enragés : offusque la veuë, elle prouoque hocquets, rend les extrémités toutes gelées, cause conuulsion : la trachée artère serrée et estoupée, ils meurent comme si on les estrangloit. Parquoy il faut faire vomir promptement le malade, et luy bailler clysteres. Cela fait, il luy faut faire boire de bon vin tout pur, ou maluoisie, ou hypocras, à fin d'eschauffer les parties interieures, et mesmes trois ou quatre doigts d'eau de vie.

Matthiole, sur le liure sixième de Dioscoride, dit auoir conneu lesdits accidens par experience à vn vigneron : cultiuant ses vignes avec sa houë, par fortune arracha des racines de ciguë, cuidant que ce fussent racines de pastenades, lesquelles il fit cuire en sa maison, et les mangea à souper avec sa femme : après souper s'en allerent coucher. « A la minuit
 » estans resueillés couroient çà et là
 » par la maison, ne voyans goutte,
 » comme fols et enragés, se hurtans
 » la teste contre les parois, tellement
 » qu'au matin ils estoient tous meur-
 » tris, et les paupieres des yeux gros-
 » ses, monstrans vne hideuse face.
 » Les voisins m'appellerent pour les
 » guarir : et m'estant enquis des do-
 » mestiques de ce qu'ils auoient man-
 » gé à leur souper, ie trouue qu'ils
 » auoient mangé des racines de ci-
 » guë, en lieu de pastenades. Car ie
 » me transporte en la vigne, où on me
 » monstra le lieu d'où le vigneron
 » auoit tiré lesdites racines : on en
 » trouua d'autres qui commençoient

» à produire des feuilles. Ce qu'ayant
 » considéré, ie reuins subit vers
 » les malades ausquels, moyennant
 » l'aide de Dieu, ie fis retourner en
 » peu de temps leur premiere santé et
 » entendement. »

Petrus Aponensis estime fort en ce cas vn breuillage fait de deux dragmes de theriaque avec decoction de dictame ou de racine de gentiane avec du vin : et affirme que c'est le vray antidote contre la ciguë.

De l'Aconit.

L'Aconit est vne herbe qu'aucuns appellent *Luparia*, parce qu'elle tue les loups. Elle croist en Acones, dont elle a pris le nom, qui est vn village des Perieudins. Matthiolo dit qu'on en trouue en abondance aux montagnes de Trente : les paisans d'alentour l'appellent *Vulparia*, parce qu'outre qu'elle tue les loups, elle tue aussi les regnards ; semblablement les chiens, chats, et tous autres animaux qui en mangent : elle tue les rats et souris de sa seule odeur. Auicenne l'appelle *Strangulator leopardi*, parce qu'elle estrangie les leopars. Dioscoride dit que les scorpions touchés de sa racine demeurent tous estourdis, et meurent : et meslée parmy la chair tue les sangliers, loups et pantheres, et generalement toutes autres bestes sauvages. Les fleches trempées dedans son jus, leurs blessures sont mortelles.

Les personnes qui auront pris de l'aconit en beuuant ou mangeant, sentent un goût astringent et aucunement doux, mais après ceste aspreté et douceur ils sentent une certaine amertume, ce qu'escrit Aëcius. Il cause vertigine, et perturbation de l'esprit. Il fait venir les larmes aux yeux : il cause grande pesanteur d'es-

tomach et au ventre, et fait peter souuent. Il induit tremblement de tout le corps avec grande enflure, comme si on estoit hydropique. Pline escrit au liu. 27. chap. 2. que son venin est vne poison si subite, que si on en touche les parties honteuses des animaux femelles, il les fait mourir le mesme iour.

Son principal antidote est de promptement vomir. Le conciliateur Petrus de Abano¹ ordonne de la sarrasine, ou de l'aristoloche longue. Matthiolo dit que s'il y a du venin dans le corps, il se combat contre luy, ayant fait rencontre de pareil : et donne seulement ce combat, quand il trouue le venin dedans les parties nobles. C'est miracle que deux venins mortels estans dedans vn corps, l'vn amortit l'autre, tellement que la personne demeure sauue. Or ceste herbe est figurée en Matthiolo, lequel dit auoir ses feuilles semblables au concombre, et n'en a que quatre pour le plus, et aucunement velues et herissées, et pleines d'aiguillons, semblablement les queuës. Sa racine est reuisante comme albastre quand elle est recente, et de grosseur d'un doigt, large au commencement, puis peu à peu finissant en pointe courbée nouëuse, ressemblant à la queuë d'un scorpion. Sa tige est longue d'un empan. Au sommet, a vn heaume semblable à celui d'un homme d'armes (pour monstrier qu'il est armé enuers tous et contre tous animaux) où est enclose sa semence, contenant vn cruel venin, mortel et dia-

¹ Toutes les éditions portent : le *Conciliateur* et *Petrus de Abano*. C'est sans doute une faute d'impression, car il s'agit ici d'un seul et unique auteur, déjà cité plusieurs fois dans ce chapitre.

bolique, par vne occulte et indicible cause.

De l'If.

Il y a semblablement des arbres venimeux, comme l'if et le noyer. Les cheuaux, bœufs et vaches qui mangent des feuilles de l'if, et les hommes qui dorment dessous, le plus souuent meurent. Les accidens qu'il cause sont flux de ventre, vn froid par tout le corps, et vn estouffement à l'endroit de la gorge. Ce qui aduient non seulement à cause de sa froideur, mais aussi par vne particulière nature et malignité cachée en luy : laquelle aussi particulièrement pourrit les humeurs, et escorche le dedans des boyaux.

Sa contre-poison est semblable à celle de la ciguë. Nicandre ordonne à boire de bon vin pur.

Du Noyer.

Le noyer est semblablement venimeux comme l'if. Ce que Greuin¹ dit auoir expérimenté sans y penser. Car ayant dormi long temps sous vn noyer en plein esté, il sentit tout le corps refroidi, avec vn grand mal de teste, qui luy dura cinq ou six iours.

On peut user contre son poison de chose semblable que contre l'if.

CHAPITRE XLV.

DV BEZAHAR.

D'autant qu'en parlant des signes de chacun venin à part, nous auons

nommé son antidote *bezahar*, il faut sçauoir ce que veut dire ce mot.

Vrayement venin n'est autre chose que ce qui détruit la vie : parquoy les antidotes et contre-poisons ont esté appellés par les Arabes en leur langue *bezahar*, c'est à dire en leur baragoûin, conseruateur de vie. De là est venu que tous antidotes et contre-poisons par excellence ont esté appellés *bezardica*, d'un mot emprunté des Arabes : parce que telle contre-poison estant venue d'Arabie et de Perse, a esté conneuë et célébrée par leurs escrits, sans que les Grecs en ayent fait aucune mention. Mais entre tous ceux de nostre temps, en a fort distinctement parlé vn medecin du vice-roy des Indes pour le roy de Portugal, nommé Garcia du Iardin¹, en l'histoire qu'il a composée des aromates et simples naissans es Indes.

Au pays de Perse (dit-il) et en quelque region des Indes, se voit vne espece de bouc appelé en langue persique *pazain* (dont la pierre à proprement parler doit estre appelée *pazar*, du mot *pazain*, qui signifie bouc : mais nous d'un mot corrompu l'appelons *bezar*) pour la plus part roux en couleur, de hauteur moyenne, au ventricule duquel se concrète ceste pierre appelée bezar, en forme de presure, tousiours augmentant et grossissant entour vne paille, en forme de tuniques d'oignon couchées l'une sur l'autre, de sorte que la premiere lame leuée, celles de dessous se monstrent tousiours claires et resplendissantes de plus en plus, qui est vn signe entre autres de bonne et le-

moins vrai que c'est à lui que Paré a fait le plus d'emprunts.

¹ Garcia de Horto. — A. P.

¹ En son liure des venins. — A. P. C'est la seule fois que l'on retrouve le nom de Grévin conservé dans ce liure ; il n'en demeure pas

gitime pierre bezahar. Ceste pierre se voit de plusieurs formes et figures, mais ordinairement elle se rencontre de figure de gland, ou de noyau de datte, de couleur de sang, tantost de miel, tantost de iaune paille, mais pour la plupart de verd brun, comme nous voyons és pommes qu'on appelle *Mala insana*, ou les chats qui font la ciuette. Ceste pierre n'a point de cœur, ou noyau au milieu, mais est caue en iceluy, pleine d'une poudre qui a mesme vertu et substance que la pierre : au reste elle est lice et douce, et telle qu'on la peut aisément rapper comme l'albastre, mesme qu'elle se fond estant long temps en l'eau. Du commencement elle estoit assez commune et de vil prix, parce que les marchands de ce pays de deçà trafiquans en Perse et és Indes, en pouuoient recouurer aisément : mais depuis, sa force estant conneuë, elle a esté plus rare et chere, de tant que par Edict des Roys du païs, il a esté defendu de vendre aucun bouc aux marchands de dehors, que premier il n'eust esté tué, et sa pierre portée au roy. L'un des moyens d'esprouuer ceste pierre si elle est legitime ou non (car on en apporte par deçà plusieurs adulterées et faulses, qui fait que l'on n'adiouste foy à la vertu du bezahar tant singuliere) a esté dit cy dessus. L'autre est qu'on la comprime avec les doigts, après on la fait bouffer de vent comme le cuir de bulle : car si on s'apperçoit que l'air et vent passe outre, elle est tenue pour faulse et adulterée. Ils en vsent à notre exemple, non seulement contre les poisons et venins, mais aussi contre les morsures des bestes veneneuses. Les plus riches du païs se purgent deux fois l'an, sçauoir en Mars et en Septembre : cinq iours continus après, ils

prennent pour chaque iour dix grains de ceste pierre, macerés en eau de rose : et pour tel remede ils disent la ieunesse et force des membres leur estre conseruée. Quelques-vns en prennent iusques à trente grains, mais les plus sages n'approuuent point si grande dose.

Ledit autheur Garcia dit auoir coustume d'en vser heureusement aux maladies melancholiques inueterées, comme en la galle, lepre, demangeaison, impetigine : et par mesme raison pense qu'elle seroit fort propre contre la fièvre quarte, et dit sçauoir pour vray que la poudre de ceste pierre, en estant mise sus les morsures des bestes venimeuses, deliure promptement de danger, et auoir mesme force sur les charbons de la peste, iceux estans ouuerts, sçauoir qu'elle chasse entierement le venin pestilent. Et de tant (dit-il) qu'és Indes la verolle et rougeolle et herpes sont fort frequens et tresdangereux et mortels, nous en donnons fort heureusement par chacun iour vn ou deux grains dans de l'eau rose.

Voilà ce que Garcia du Iardin escrit de la generation et effets de la pierre Bezahar, non pas pour l'auoir leu ou ouy dire, mais (comme il asseure) pour l'auoir veu et expérimenté. Matthiolo chapitre 73 du Commentaire sur le 5. liure de Dioscoride, dit auoir souuentefois esprouué que ceste pierre est plus exquise contre tous venins, que tous autres simples medicamens, voire que le theriaque mesme, et tous autres contre-poisons. Abdalanarach en escrit ainsi : J'ay veu la pierre appelée Bezahar entre les mains des fils d'Almizama gardien de la loy de Dieu, pour laquelle il bailla en eschange vne ma-

gnifique maison , et presque vn palais qu'il auoit à Cordube.

Toutes lesquelles choses ainsi expliquées , il sera aisé au chirurgien iuger de tel et tel venin , par les signes d'vn chacun d'iceux mentionnés , et en faire rapport en iustice lors qu'il sera appelé.

Experience du Bezahar faite par le commandement du Roy Charles neuftieme.

Le Roy dernièrement decédé estant en sa ville de Clermont en Auvergne, vn seigneur luy apporta d'Espagne vne pierre de Bezahar, qu'il luy affermoit estre bonne contre tous venins , et l'estimoit grandement. Or estant alors en la chambre dudit seigneur Roy , il m'appella , et me demanda s'il se pouuoit trouuer quelque certaine et simple drogue , qui fust bonne contre toute poison : où tout subit luy respons , que non , disant qu'il y auoit plusieurs sortes et manieres de venins, dont les vns pouuoient estre prins par dedans, les autres par dehors. Je luy remonstre que les venins ne font leurs effets d'vne mesme sorte , et ne procedent lesdits effets d'vne mesme cause : car aucuns operent par l'excès des qualités elementaires , desquelles ils sont composés : autres operent par leur propre qualité specifique , occulte et secreete , non suiette à aucune raison : et selon la diuersité d'iceux falloit contrarier : comme s'ils estoient chauds , estoient guaris par remedes froids , et les froids par remedes chauds , et ainsi des autres qualités. Ledit seigneur qui apporta la pierre, voulut outre mes raisons soustenir qu'elle estoit propre contre tous venins. Adonc ie dis au Roy , qu'on auoit bien moyen d'en faire certaine experience sur quelque coquin , qui

auroit gagné le pendre : lors promptement enuoya querir monsieur de la Trousse , preuost de son hostel , et lui demanda s'il auoit quelqu'vn qui eust merité la corde. Il luy dist qu'il auoit en ses prisons vn cuisinier , lequel auoit desrobé deux plats d'argent en la maison de son maistre, où il estoit domestique, et que le lendemain deuoit estre pendu et estranglé. Le roy luy dist qu'il vouloit faire experience d'vne pierre qu'on disoit estre bonne contre tous venins , et qu'il sceust dudit cuisinier après sa condamnation, s'il vouloit prendre quelque certaine poison, et qu'à l'instant on luy bailleroit vne contre-poison , et que où il eschapperoit, il s'en iroit la vie sauue : ce que ledit cuisinier tres-volontiers accorda , disant qu'il aimeroit trop mieux encore mourir de ladite poison en la prison , que d'estre estranglé à la veuë du peuple. Et tost après vn Apoticaire seruant luy donna certaine poison en potion, et subit de ladite pierre de Bezahar. Ayant ces deux bonnes drogues en l'estomach il se print à vomir, et bien tost aller à la selle, avecques grandes espreintes , disant qu'il auoit le feu au corps, demandant de l'eau à boire, ce que ne luy fut refusé. Vne heure après, estant aduerti que ledit Cuisinier auoit pris ceste bonne drogue, priay ledit seigneur de la Trousse me vouloir permettre l'aller voir , ce qu'il m'accorda, accompagné de trois de ses archers : et trouuay le pauvre cuisinier à quatre pieds, cheminant comme vne beste , la langue hors la bouche, les yeux et toute la face flamboyante, desirant tousiours vomir, avec grandes sueurs froides : et iettoit le sang par les oreilles , nez , bouche, par le siege et par la verge. Le luy fis boire enuiron demy sextier

d'huile, pensant luy aider et sauuer la vie : mais elle ne luy seruit de rien, par-ce qu'elle fut baillée trop tard : et mourut miserablement, criant qu'il luy eust mieux valu estre mort à la potence¹. Il vescu sept heures ou environ. Et estant decédé, ie fis ouuerture de son corps en la presence dudit seigneur de la Trousse et quatre de ses archers, où ie trouuay le fonds de son estomach noir, aride et sec, comme si vn cautere y eust passé : qui me donna connoissance qu'il auoit auallé du sublimé, et par les accidens qu'il auoit pendant sa vie.

Et ainsi la pierre d'Espagne, comme l'experience le monstra, n'eut aucune vertu. A ceste cause le Roy commanda qu'on la iettast au feu : ce qui fut fait.

CHAPITRE XLVI.

DES METAUX ET MINERAUX VENIMEUX².

Les metaux et mineraux viennent de la terre et des fournaies. Aucuns sont veneneux, comme arsenic, sublimé, plastre, ceruse, litharge, verd de gris, orpiment, limeure de fer et d'airain, aymant, reagal, chaux, et autres.

De l'arsenic sublimé.

Ceux qui ont pris du sublimé, subit la langue et le gosier leur deuient

¹ Matthioli narre vne semblable histoire du Pape Clement 7. lequel voulut faire espreuue pour le bien public d'un antidote, cha. 9. liu. 9. sur Dioscoride. — A. P.

² Ce chapitre contenant un grand nombre d'articles très diuers, je les ai séparés en érigeant en titres spéciaux les notes marginales qui les annonçaient dans les éditions anciennes.

si aspres que s'ils auoient pris du jus de cormes vertes, laquelle aspreté ne se peut oster par nuls gargarismes lenitifs, sinon qu'avec grande difficulté et longueur de temps. Car subit qu'il est descendu en l'estomach, il s'attache contre : pour ceste cause il le ronge et vlcere peu de temps après. Il cause vne soif insatiable et des angoisses indicibles. Il suruiuent enflé à la langue, défaillance de cœur, suppression d'vrine, difficulté de respirer, trenchées au ventre et à l'estomach intolerables, avec vne contorsion de membres si grande, que si on n'y remédie promptement, les pauures empoisonnés meurent, les intestins et estomach rongés et percés, et de couleur noire, comme si vn fer ardent y eust passé. Les patients iettent le sang par les oreilles, nez, bouche, par la verge et le siege : et i'atteste auoir veu au pauvre larron cuisinier cy dessus mentionné, tous les accidens susdits.

On guarit ceux qui en ont auallé, et tous autres venins corrosifs, par mesmes remedes qui ont esté cy dessus baillés à ceux qui ont pris des cantharides.

Verd de gris.

Le verd de gris estoupe si fort les conduits de la respiration, qu'il estouffe ceux qui en auront auallé. On les guarit comme ceux qui auront pris de l'arsenic : le bain pareillement leur est profitable.

La litharge.

La litharge beuë, cause vne pesanteur d'estomach et du ventre, empesche d'vriner, et rend le corps enflé et liuide. On y remédie faisant vomir le malade, puis subit luy donnant de la fiente seiche de pigeon,

delayée en bon vin. Petrus Aponensis commande boire de l'huile d'amendes douces, et manger des figues seiches. Il est pareillement bon leur bailler clysteres relaschans et humectans, et leur frotter le ventre de beurre frais ou huile de lys.

L'escaille d'airain.

L'escaille d'airain estant beüe, cause flux de ventre et grand vomissement, qui prouient des pointures et douleurs de l'estomach. Son contre-poison est de faire vomir promptement le malade, puis après le faire baigner dans vn bain où l'on aura mis grande quantité d'escargots : et luy frotter le thorax et le ventre de beurre et huile de lis, et luy donner clysteres relaxans et humectans.

L'aimant.

L'aimant rend fols ceux qui en ont pris : son contre-poison est l'or subtilement puluerisé, et la pierre d'emeraude beüe avec bon vin, et clysteres de lait et d'huile d'amendes douces.

Limeure de plomb, et merde de fer.

La limeure de plomb et merde de fer font grands tourmens pareillement à ceux qui en auront pris par dedans. Leur contre-poison est boire grande quantité de lait, et beurre frais fondu, ou huile d'amendes douces tirée sans feu, et leur donner clysteres relaschans et humectans : et continuer ces remedes iusques à ce que les douleurs et tranchées soient passées.

Du Reagal.

Le reagal, pour estre de nature fort chaude et seiche, induit soif et eschauffaison et ardeur par tout le

corps, avec telle consommation de toutes les humidités, qu'encores que l'on sauue la vie aux patiens par prompts et souuerains remedes, si demeurent-ils toutesfois perclus de leurs membres par vehemente resiccation et contraction de toutes les iointures. Son alexitere est l'huile de pignolat, donnée promptement iusques à demie liure, et puis vomir : après donner à boire du lait, et en faire clysteres, et nourrir le malade de bouillons gras.

Chaux viue et orpiment.

La chaux viue et orpiment, que les Grecs appellent *arsenicum*, pris en breuuage, rongent l'estomach et les intestins avec grandes douleurs : ils causent vne soif intolerable, avec vne asperité de gorge, difficulté de respirer, suppression d'vrine et dysenterie. Il faut remedier avec toutes choses qui ont vertu d'esteindre leur acrimonie, et qui soient relaxans et humectans : comme le suc de guimauue, mauue, violiers de Mars, decoction de graine de lin, bouillons gras, et generalement toutes choses cy-dessus mentionnées aux remedes des cantharides.

L'eau forte.

Il est fort difficile pouuoir remedier à l'eau forte, de laquelle les orféures separent l'or de l'argent, parce que tout subit elle brusle la gorge et l'estomach. Il y faut remedier comme à la chaux et orpiment.

La Ceruze.

La ceruze cause hocquets et la toux, et rend la langue seiche, et les extremités du corps froides et stupides, et leurs yeux clinettent tousiours : et souuent en plein iour il

semble au malade qu'il voit quelque fantosme : leur vrine est noire, et souuent sanglante : s'ils ne sont promptement secourus ils suffoquent et meurent. Le remede, selon Aëce et Auicenne, est de leur faire boire de la scammonée, avec eau miellée, et autres choses qui ont vertu de les faire beaucoup vriner. Il ne faut oublier à les faire souuent vomir, et leur donner clysteres humectans et relaschans.

Plastre.

Le plastre s'endurcit comme pierre en l'estomach, et ceux qui en ont auallé estranglent, par-ce qu'il reserre les conduits de la respiration. On les guarit comme ceux qui ont mangé des champignons. Auicenne dit qu'il faut remedier comme à ceux qui ont pris de la ceruze. Et si le ventre est constipé, on leur baillera clysteres composés d'huile et de gresse de canard, et leur oindre le ventre d'huile de lys et de beurre.

CHAPITRE XLVII.

DE LA PROPRIÉTÉ DE L'ARGENT-VIF ¹.

L'argent-vif a esté ainsi nommé par-ce qu'il represente l'argent en

¹ Ce chapitre se lisait d'abord, au moins en partie, dans le livre de la grosse Verolle, édition de 1575, où il faisait le chapitre 10 (voyez tome II, page 541). Dès 1579, il avait été transporté ici avec de très grandes augmentations. Le fond et souvent la forme en sont empruntés à Thierry de Héry : *La methode curatoire de la maladie venerienne*, 1552, page 101 ; et il est à regretter peut-être que Paré n'ait pas toujours suivi une aussi compétente autorité. Je signalerai les passages qui se trouvaient déjà dans l'édition de 1575.

couleur, et aussi pour-ce qu'il est quasi en vn perpetuel mouuement, et semble qu'il soit vif.

Il y a grande contrariété entre les anciens qui ont escrit du vif-argent. Les vns tiennent qu'il est chaud, comme Galien, liure quatrième des *Simples*, Haliabbas en sa *seconde pratique*, chapitre cent quarante huit : Rhases au 3. *ad Almensor* : Aristote 4. *Meteor.*, Constantin, Isaac, Platearius, Nicolas Massa. Or veritablement ils ont tous raison sur ce qui est dit, que l'on prend indication des remedes qui aident et qui nuisent : d'auantage il est d'une substance si ténue, qu'il penetre les corps metalliques fort durs et les dissout, et fait autres actions de chaleur, comme d'attenuer, inciser, penetrer, subtilier, resoudre, seicher, prouoquer sueurs, flux de ventre, vrines, flux de bouche : et non seulement vacue les humeurs subtils, mais aussi les gros, cras et visqueux, ce qu'on voit à l'œil aux verollés qui en vsent par les frictions ou par emplastres : lesquelles choses ne se peuuent faire que par medicamens chauds et de subtile substance, ce que fait l'argent vif. Autres disent qu'il est extremement froid et humide, d'autant qu'il stupefie et apaise toutes douleurs, estant appliqué aux onguens et emplastres, refrenant les ardenes pustules phlegmoneuses et choleriques : d'auantage, pour sa grande humidité, il amollit les tumeurs dures, et dissout celles qui sont faites par concretion : ce qu'on voit aux tophes et nodus des os : aussi ceux qui en ont esté frottés, ou pris par parfums, ont leur haleine puante, qui est vn signe qu'il pourrit par son excessiue humidité, les humeurs qu'il trouue en l'estomach et parties voisines.

D'abondant, Auicenne ameine vn exemple d'un singe, lequel ayant beu de l'argent-vif, mourut : et l'ayant ouuert, on trouua du sang coagulé autour du cœur. Semblablement Matthioli sur le Commentaire de Dioscoride, chapitre vingt-huitième, dit que le vif-argent fait mourir les personnes qui en prendroient en trop grande quantité, par son excessiue froideur et humidité, par ce, dit-il, qu'il congele le sang et les esprits vitaux de toute la substance du cœur.

Ce qui a esté conneu de Petrus Aponensis, par ceste histoire : qu'un Apoticaire surpris d'une fièvre très-ardente, tourmenté d'une soif intolérable, et troublé de son entendement, allant çà et là, vint en sa boutique cherchant quelque breuuage pour se desalterer : par fortune il print la boîte du vif-argent, et en beut en grande quantité, en lieu d'eau : cela fait, il s'en retourna coucher, ou peu d'heures après il mourut. Ses seruiteurs ayans trouué grande quantité de vif-argent sorti par le fondement, appellerent les Medecins pour sçauoir la cause de la mort, qu'ils estimoient un grand miracle : lesquels commanderent d'apporter la boîte du vif-argent, laquelle estant vuide, ils conneurent la cause de la mort aduenue à l'apoticaire. D'auantage, le corps mort et ouuert, trouuerent encore dedans l'estomach et intestins, enuiron vne liure d'argent-vif, et du sang congelé autour du cœur¹.

Qui est cause pour prouuer le vif-

¹ Cette histoire est absurde, ou du moins la conclusion que l'auteur prétend en tirer ; et on a d'autant plus sujet de s'étonner que Paré l'ait admise, que Thierry de Héry avait donné des preuves irréfragables de l'innocuité du mercure pris à l'intérieur. D'ail-

argent estre extrêmement froid, pour raison de ladite coagulation. Autres le disent froid, pour-ce qu'il est fait de plomb et autre matière froide, qui ne s'ensuit pas : car la chaux viue est faite de cailloux et pierres froides, neantmoins est chaude et caustique.

Paracelse, liure quatrième *De la nature des choses*¹, dit le vif-argent estre chaud au dedans, et froid au dehors : c'est à sçauoir, qu'estant tel comme il vient de la mine, qu'il est froid : mais quand il est préparé par art, que sa frigidité est ostée, et que sa chaleur qui est au dedans se manifeste, en sorte qu'il sert de teinture à la transmutation des métaux. C'est vne reigle generale des Alkemistes, que tous métaux sont froids en leur dehors, à cause de la partie aqueuse, laquelle y predomine : mais au dedans ils ont vne grande chaleur, laquelle apparait lors que la froideur se separe avec l'humidité, par le moyen du mesme suiet qu'elles ont, à sçauoir l'humidité : deuiennent caustiques par la calcination².

Aucuns ont opinion qu'il est veneneux, neantmoins l'expérience montre le contraire : ce que plusieurs

leurs on verra tout-à-l'heure Paré lui-même apporter des exemples tout-à-fait contradictoires avec cette conclusion.

¹ Nous avons vu déjà Paré citer ailleurs Paracelse : mais il avait ensuite effacé sa citation, tandis que celle-ci, donnée en 1579, est restée dans toutes les éditions.

² Au lieu de cette longue discussion, le chapitre de 1575 portait seulement :

« Quant aux qualitez du vif argent, plusieurs en sont en grande controverse : car aucuns disent qu'il est froid, les autres chaud. Or veritablement par ses operations on peut le dire estre chaud, parcequ'il attenué, incise, penetre, et resout, etc. »

doctes personnages tesmoignent. Marianus Sanctus Barolitanus, homme fort expérimenté en la Chirurgie, traitant *De casu et offensione*¹, dit auoir veu plusieurs qui en ont auallé sans aucune incommodité ou lesion. Et pour confirmation de son dire, raconte vne histoire d'une femme, à laquelle afferme auoir veu prendre pour quelque intention, à plusieurs et diuerses fois, vne liure et demie de vif-argent, qu'elle reiettoit par le siege sans aucun dommage. Mesmes il dit, qu'en l'illaque passion (dite *Miserere mei*, maladie mortelle) que plusieurs estoient eschappés en prenant trois onces d'argent-vif avec de l'eau simplement². Ce qui adulent, d'autant, dit-il, que par sa ponderosité destourne l'intestin, et pousse la matiere fecale endurcie en bas : ainsi qu'auons escrit cy deuant parlans de la colique. D'auantage il afferme autres auoir esté guaris de la colique, en prenant trois onces de vif-argent³.

¹ Cette citation est empruntée à Thierry de Héry.

² *L'auteur n'appreue ceste quantité d'argent vif.* — A. P.

³ Ce paragraphe se trouve déjà presque textuellement dans le livre de la grosse *Verrolle* de 1575 ; mais auparavant on en lisait un autre assez curieux qui a été retranché en 1579 :

« Or plusieurs estiment que le vif argent par les frictions ou emplastres penetre au dedans des parties où il est appliqué : ce qui est faux. Car il n'y a que sa puissance et faculté qui besongne, sans aucunement y entrer : ce qui se voit par l'application des emplastres de de Vigo *cum mercurio* où iamais le vif argent ne laisse la masse de l'emplastre, neantmoins fait son action : comme prouoquer flux de bouche et de ventre : et après son operation estant fondue, on trouue le vif argent en telle quantité

Antonius Musa dit qu'il a de coutume en donner à boire aux petits enfans estans demy morts, à l'occasion des vers¹. Ce qui est encore approuué par Auicenne, où il dit, que plusieurs en boient sans en estre aucunement endommagés². Aussi ledit Auicenne l'ordonne pour la teigne des petits enfans, et mesme en ses onguens pour la rongne. Semblablement on voit ordinairement les bonnes femmes de village en frotter la teste de leurs petits enfans, estant mixtionné avec beurre, ou gresse de porc, pour faire mourir leurs poux. Matthiole dit, qu'aucuns en donnent pour le dernier remede aux femmes qui ne peuuent accoucher. Le proteste que i'en ay fait aualler vne liure à vn petit et ieune chien, l'ayant reietté par le siege, sans ressentir aucun mal³. Toutes lesquelles choses me font iuger iceluy n'estre venimeux.

Voila ce que j'ay pu recueillir des auteurs, tant anciens que modernes. Et ne nous faut arrester aux disputes, mais à l'action et faculté d'iceluy, chose plus necessaire que toutes disputes qu'on en peut faire.

Et quant à ses actions et facultés,

comme auparauant qu'elle y fust appliquee : par quoy on peut dire que sa substance n'entre au dedans, mais sa seule qualité. »

¹ Antonius Musa, *au traité des metaux.* — A. P.

² Auicenne, *au chapitre de argento viuo.* — A. P.

³ Thierry de Héry avait fait et répété cette expérience avant Paré : ouv. cité, page 102. Au reste la première et la dernière phrase de ce paragraphe se lisaient déjà à la fin du chap. de 1575. On y trouuait aussi, mais dans une autre place, la citation d'Avicenne pour la rongne et l'exemple des bonnes femmes de village.

nous le voyons estre le vray alexitere, et contre-poison de la grosse verolle : et propre aux vlcères malings de quelque genre qu'ils puissent estre, de façon qu'il consomme la virulence et malignité qui est en eux, plus que nuls autres remedes operans par leurs qualités premieres. Specialement si on en frotte vne lamine de plomb, comme l'enseigne le bon vieillard Guidon, et qu'on l'applique sur l'vlcere en le bandant proprement, ramollit les bords desdits vlcères : estant continuée amène l'vlcere à cicatrice, ce que j'ay conneu par diuerses fois. Ce qui est aussi confirmé par Galien, lequel l'appreue pour les vlcères malings et pour les chancres¹.

Mesmes nous voyons par experience, que le plomb (lequel aucuns disent veneneux, par-ce que l'argent-vif est fait de luy) peut demeurer long temps en nostre corps sans faire aucune corruption : comme l'on peut connoistre, en ceux qui ont eu des coups de harquebuses, la balle demeurer aux parties charneuses par l'espace de trois, quatre, voire dix ans, et descendre du haut en bas sans faire aucune putrefaction ou nuisance à nature : qui demonstre n'auoir nulle venenosité, mais plustost quelque chose de familiarité avec nostre nature. Galien ne dit pas que

le plomb soit veneneux, mais dit que l'eau contenue long temps es canaux de plomb, pour le limon qui s'y attache, cause dysenteries et flux de ventre¹, ce que feroit bien l'airain ou le cuyure.

Thierry de Hery recite ceste histoire.

Ces iours passés ie fus enuoyé querir pour visiter vn enfant en la maison d'un docteur en medecine, lequel auoit vne parotide (qui est vne aposteme aux enuirs des oreilles) avec grande tumeur et inflammation, douleur, pulsation, et tels signes signifient generation de matiere. Au moyen dequoy nous aduisasmes qu'il seroit bon y appliquer vn médicament anodyn, ce qui fut fait : et au premier remuement de l'emplastre se trouua grande diminution de la tumeur, et de tous les autres accidens, dont nous fusmes esbahis, par-ce que nous auions deliberé ce iour, ou le lendemain, y faire vne ouuerture. A la seconde fois se trouua sans inflammation, pulsation, ny douleur, et apparente diminution de la tumeur, et sentoit l'enfant la partie quasi estre toute deschargée. Au troisième appareil, j'apperceu dedans le cataplasme du vif-argent : parquoy nous enquerans d'où pouuoit proceder cela, trouuasmes qu'un seruiteur, auquel on auoit commandé faire ce médicament (faute de curiosité) l'auoit meslé avec vn onguent estant au mortier, auquel y auoit de l'argent-vif. Toutesfois cest enfant fut guari quatre ou cinq iours après, sans suppuration ny aucun accident.

Autre histoire dudit de Hery. Quelque temps après, vne damoiselle fut affligée d'une semblable maladie, la-

¹ Ce paragraphe se lisait déjà dans l'édition de 1575, où il suivait immédiatement le texte reproduit à la note de la page précédente; seulement il y avait une variante qu'il n'est pas sans intérêt de noter :

« Le bon vieillard Guidon, parlant de la nature de telles vlcères, ordonne y appliquer platines de plomb frottées de vif-argent, et dit estre en ce remede vne vertu cachée. Je puis aussi attester que j'en ay souvent usé pour tel effect, en ayant acquis honneur et profit. »

¹ Galien, 7. *catatopus*. — A. P.

quelle non seulement luy comprenoit le derriere des oreilles, mais aussi vne partie de la gorge, et quasi toute la iouë. Nonobstant quelque diligence, nous ne sceusmes tant faire que Nature voulust tendre à aucune euacuation, et auoit vne telle douleur que iour ny nuit ne pouuoit reposer : quoy voyant ie raconte aux medecins l'histoire precedente, lesquels furent d'aduis qu'on adiousteroit du vif-argent aux emplastres, ce qui fut fait : et la damoiselle sentit amelioration de sa douleur, et peu de iours après la tumeur fut entierement resolue ¹.

Voila deux histoires que ie croy estre vrayes. L'onguent où entre le vif-argent guarit la rongne, appelée du vulgaire mal saint Main (*supple* après auoir fait les choses vniuerselles, comme purgations, saignées, bains) ce que les autres medicamens ne peuuent faire. Je tiens que l'argent-vif est l'antidote de la verolle (aussi fait Rondelet) et de ses accidens, et la guarit en quelque sorte qu'elle soit : par-ce qu'il esmeut les sueurs, et deseiche la cause de sa substance : ce que ne font point les autres medicamens, au moins que l'aye peu connoistre ².

Or quelques-vns tiennent qu'il resoult et dissipe la vertu des nerfs, comme l'on voit à quelques-vns qui ont esté frottés pour la verolle, ont vn tremblement des membres : il est

vray, quand l'on en vse indiscretement et sans raison, qu'il en pourra estre cause. Autant en aduiendra-il aux doreurs et fondeurs de plomb, et à ceux qui sont aux minieres : car par l'indeuë et assiduele reception des vapeurs, il se fera non seulement vacuation des humeurs malings et corrompus, mais aussi resolution et consommation des esprits et humidités radicales, lesquelles resolues, specialement des parties nerueuses, il s'en suit vn tremblement quelquesfois perpetuel, non par la malice du vif-argent, mais par l'indeuë application et mauuais vsage.

Estant esteint avec axonge de porc, qu'on en oigne vne lisiere de drap, puis qu'on l'applique à nud en ceinture au milieu du corps, il chasse les poux, puces, punaises et morpions : et tue les vers contenus au ventre, et principalement si on en frotte le creux du nombril. Si on en frotte le lieu où habitent les punaises et scorpions, il les fait mourir, et empesche que plus n'y retournent.

Or il y a de deux especes d'argent-vif, naturelle et artificielle : de la naturelle, il s'en treuve coulant par les veines et cauités de la terre, comme on voit en diuers lieux : et aussi il se treuve entre les metaux, et aux voutes des fodines d'argent. De l'artificielle, il s'en fait de minion, aussi de ratisseurs de marbre, comme escrit Vitruue ¹. Il est vray-semblable qu'il s'en pourroit tirer de tous metaux par artifice, et principalement du plomb et du cinabre. Telles especes et differences se peuuent connoistre par leur couleur fusque et noirastre, par leur substance lente et espaisse,

¹ Voyez ces deux histoires dans Thierry de Héry, page 108 et suivantes. Il convient de dire que Paré ne transcrit pas exactement le texte. Déjà du reste il avait cité ces deux histoires en 1575 au livre *des Tumeurs* en particulier, et avec une rédaction un peu différente. Comparez tome I^{er}, pages 380 et 381.

² Cette dernière phrase est de 1585.

¹ Vitruue, au 7. li. de son architecture. — A. P.

qui en coulant laisse vestige cras , comme excrement de plomb. Le meilleur de tous est celui qui est pur, clair, subtil, et blanc. Et pour le purifier de son plomb et autres excremens , et le rendre bon et tres-subtil, c'est le faire bouillir en vinaigre avec sauge, rosmarin, thym, lauande, ou le faire aualler à vn chien vne liure à la fois : puis l'ayant reietté par le siege, le cueillir, et de rechef le faire vn peu bouillir audit vinaigre. Cela fait , on peut dire estre vn *maistre Iehan*, qui fait choses grandes et quasi miraculeuses, pourueu qu'on le sçache bien manier à luy faire sauter le baston : car à peine se trouue-il homme qui se puisse vanter d'entendre sa nature et vertu en tout et par tout. Les Alchemistes ont si grande opinion de ce maistre Iehan, que la

pluspart d'iceux l'ont couru à force d'or et d'argent , pour cuider l'arres-ter, et toutesfois n'en ont encore sceu venir à bout. Les riches en sont deuenus pauvres, pour l'auoir soufflé : et les pauvres, idiots, insensés, et tous deschirés. Il n'a plus grand ennemy que le feu, lequel le fait monter en haut, encore qu'il soit fort pesant, et aussi luy fait quitter l'or, son plus grand amy qu'il ait point ¹.

¹ L'édition de 1579 portait à la fin de ce chapitre : *Fin des venins*, bien qu'il fût immédiatement suivi du chapitre 47 et dernier (48^e par faute d'impression), intitulé : *Discours de la licorne*. Comme ce chapitre assez long a été refondu dans le grand *Discours* publié en 1582, que l'on trouvera en entier reproduit après le livre de la Peste, je n'ai pas cru devoir faire un double emploi sans intérêt en le donnant ici.

LE VINGT-QUATRIÈME LIVRE,

TRAITANT

DE LA PESTE¹.

CHAPITRE I.

DESCRIPTION DE LA PESTE.

Peste est vne maladie venant de l'ire de Dieu, furieuse, tempestative, hastive, monstrueuse, espouventable, contagieuse, terrible, appelée de Galien beste sauvage, farouche, et fort cruelle, ennemie mortelle de la vie des hommes, et de plusieurs bestes,

¹ Ce livre de la Peste avait paru en 1568 réuni à quelques chapitres sur la petite vérole, la rougeole et la lèpre, sous le titre de *Traicté de la peste*, etc. Il se composait alors de 50 chapitres, plus le chap. 55, placé après l'histoire de la petite vérole et intitulé : *Des incommoditez de la peste*, en total 51 chapitres. En 1575, il fut séparé du livre de la petite vérole, et réduit à 50 chapitres, (bien que la table en indique par erreur 51) par la suppression du chap. 34 : *Du charbon non pestiféré*. En 1579, il regagna 51 chapitres par la division en deux du 50^e; en 1585, il arriva au chiffre de 52 par l'adjonction du 30^e, intitulé : *Accidens de peste*; et enfin j'ai cru devoir rétablir le chapitre supprimé, ce qui donne pour cette édition 73 chapitres.

J'ai ajouté en outre un chapitre complémentaire tout spécial, pour un article retranché dès 1579, et qui n'avait pas reparu depuis. Je veux parler du fameux passage sur l'antimoine, qui appartenait, dans les éditions de 1568 et 1575, au chap. 27 : *Des medicaments purgatifs*.

plantes, et arbres². Les anciens l'ont appelée *Epidemie*, quand la corruption venoit de l'air qui promptement fait mourir plusieurs en vn instant, et en mesme region; aussi ont-ils appelé *Endemie* vne maladie qui est propre et familiere en certain pays, comme les escrouëlles en Espagne, le gouëtron en Saouye, la lepre en Guyenne vers Bordeaux, qu'on appelle *Gabetz*, et en la basse Bretagne

² Cette définition, un peu trop poétique, est de 1585, de même que tout le reste de ce chapitre jusqu'à la phrase finale. Dans les éditions précédentes, le titre du chapitre était le même, mais le texte différait complètement; c'est pourquoi il est essentiel de le reproduire :

« Peste est vne maladie furieuse, qui court generalmente sur tous les hommes, ou sur autres bestes, contagieuse, cruelle et pernicieuse, accompagnée de grands accidens, (qui viennent quant et elle en vn mesme temps) comme fieure continue, bubons, charbons, pourpre, nausée, vomissements, et autres. Or elle nuit par sa qualité veneneuse, de laquelle la force surpasse la condition de pourriture et corruption ordinaire, et non pas à cause de quelque qualité elementaire, comme par trop excessiue chaleur, froidure, seicheresse et humidité, ou de toute sa nature: car si elle estoit telle, elle tueroit toute personne indifferemment, combien que ne ie vueille pas nier qu'elle ne soit plus griefue en certains corps, temps, saisons et pays, comme sont aussi toutes au-

Cacots, et sont nommés *Ladres blancs* : et ainsi d'autres maladies qui regnent és autres provinces. Or la peste est souvent accompagnée de tres-cruels et pernicieux accidens, qui sourdent iournellement avec elle : comme fièvre, bubons, charbons, pourpre, flux de ventre, delire, frenesie, et douleur mordicative d'estomach, palpitation de cœur, pesanteur et lassitude de tous les membres, sommeil profond,

tres maladies, ainsi que dit Hippocrates au troisieme liure des Aphorismes (Aphor. 3). Or tel venin est du tout contraire, principalement à l'esprit vital, contenu au cœur : et si l'esprit est plus fort que le venin pestiferé, il le chasse loing du cœur : au contraire, si le venin est plus fort que les forces de l'esprit vital et qu'il ne puisse resister à son ennemy, il s'enfuit arriere de luy, et demeure vaincu. Et aussi s'il s'espand en la masse sanguinaire où sont contenues les humeurs, il les infecte par sa qualité veneneuse, et engendre fieures pestilentiellles simples, ou compliquees avec bubons et charbons, et quelquefois aussi plusieurs eruptions et ebullitions de sang, et taches noires parmy le corps, lesquelles sont trouuees aucunes fois de diverses couleurs, que l'on nomme communément le pourpre, et le tout prouient par la vertu expultrice irritée (forte ou debile), et aussi se font diuerses alterations selon la diuersité des temperaments et corruption de l'humeur où telle venenosité est fondée.

« Voila ce qu'il me semble de la description de ceste peste, etc.

Ceci est le texte pur de 1568 ; en 1575, après ces mots : au troisieme liure des *Aphorismes*, l'auteur ajoutait :

« ... mais de cela peut on seulement conclure, que l'effort et furie de la peste peut estre augmentee ou hebetee, par le moyen ou association d'une des quatre qualitez : et non pas que son essence gise et depende entierement de l'une ou plusieurs d'icelles. »

Il y a aussi plus bas quelques mots ajoutés, mais qui n'altèrent en rien le sens. L'édition de 1579 avait suivi celle de 1575.

et les sens tous hebetés. Aucuns ont vne chaleur interne bruslante, et sont froids au dehors, avec inquietude, difficulté de respirer, vomissemens frequens, flux de ventre, flux de sang par le nez et par autres parties du corps, appetit perdu, grande alteration, la langue seiche, noire et aride, regard haue et hideux, la face palle et plombine, et quelquesfois rouge et enflambée, tremblement vniuersel, crachement de sang, puanteur des excremens, et plusieurs autres, qui se font selon la pourriture et alteration de l'air pestiferé, et de la cacochymie de ceux qui en sont frappés. Neantmoins tous ces accidens ne se trouuent pas tousiours à vne fois, ny en toutes personnes, mais en aucunes s'en apperçoient plusieurs, aux autres peu : voire à grand'peine voit-on deux malades infectés de ceste peste les auoir semblables, mais diuers les vns des autres, selon les effects qu'elle produit. Ce qui prouient pour la diuersité du venin, de la cacochymie et complexion des malades, des années et saisons, et des parties qu'elle aura saisies : aussi qu'elle n'est pas tousiours d'une mesme sorte, mais diuerse l'une de l'autre : qui a esté cause que l'on lui a donné diuers noms, à sçauoir *fièvre pestilente*, *caquesangue*, *coqueluche*, *suelte*, *trousse-galant*, *bosse*, *charbon*, *pourpre*, et autres, que deduirons cy après. Or l'essence de ce venin pestiferé est inconnu et inexplicable, dont nous pouuons dire la peste estre vn quatrième genre de maladie. Car si elle estoit vne intemperature simple, elle serait chaude ou froide, ou humide ou seiche, ou composée d'icelles : et lors avec medicamens contrarians par leur seule qualité chaude, froide, seiche, humide, ou mixtion-

nées ensemble, seroit guarie. Si c'estoit incommodation, c'est à dire mauuaise composition, elle seroit en indeuë conformation ou figure, ou en nombre, ou en magnitude, ou en situation. Si c'estoit aussi solution de continuité, ce seroit erosion, contusion, incision, perforation, morsure, piqueure et rption, toutes lesquelles choses seroient guaries par les remedes escrits des anciens : mais elle vient non seulement d'une simple corruption, mais aussi d'une contagion d'air pestiferé indicible et inconneuë, qui imprime sur vn corps ja préparé le caractere de son venin. Or me dira quelqu'un : comment sera-il possible à vn Chirurgien pouuoir guarir ceste contagion par vraye methode, attendu que sa cause ne peut estre conneuë ? A quoy faut respondre, qu'il faut suivre le mouuement de Nature : car ayant en horreur la qualité venimeuse qui premierement saisit le cœur, tasche et s'efforce de chasser et pousser dehors les matieres que le venin a corrompu, lesquelles entretiennent le mal, et dont s'engendrent fièvres pestilentiellles, carboncles, bubons, pourpre, et autres accidens, au grand soulagement des parties nobles : tellement que si le tout (ou la plus grande partie) peut estre ainsi poussée dehors sans rentrer au dedans, le patient peut eschapper du danger. Parquoy le Medecin et Chirurgien, qui sont ministres et coadiuteurs de Nature, n'ont autre chose à faire que poursuiure tels mouuemens : comme en prouoquant les sueurs et vomissemens dès le commencement, et par choses qui fortifient le cœur, vsant de tous remedes esprouués contre la putrefaction et venenosité. En somme, il faut munir le cœur par antidotes, et attirer au

dehors la matiere coniointe, et pouruoir aux accidens, diuersifiant les remedes selon la nature d'iceux.

Voila ce qu'il me semble de la description de la Peste, laquelle n'est iamais vniuerselle, ny d'une mesme sorte, comme nous auons dit cy dessus.

CHAPITRE II.

DES CAUSES DIVINES DE LA PESTE.

C'est vne chose resolue entre les vrais Chrestiens, ausquels l'Eternel a reuelé les secrets de sa sapience, que la peste et autres maladies qui aduiennent ordinairement aux hommes, procedent de la main de Dieu, ainsi que le Prophete nous enseigne : *Quelle aduersité sera en la cité, que le Seigneur n'aye faite*¹ ? Ce que nous deuons en tout temps soigneusement mediter pour deux raisons : la premiere est pour reconnoistre que ce que nous auons de vie, santé, mouuement et estre, procede directement de la pure bonté de Dieu, qui est le Pere des lumieres, à fin que par ce moyen nous luy rendions graces deses benefices. L'autre est que la connoissance des afflictions qui nous sont enuoyées de Dieu, nous achemine à vne droite intelligence de sa iustice sur nos pechés, à fin qu'à l'exemple de Daud², nous nous humilions sous sa main puissante, pour garder que nostre ame ne peche par impatience : aussi qu'estans releués de desespoir, nous inuouions sa Maiesté pour nous deliurer de tous maux par sa misericorde. Voila comme nous apprendrons de chercher et en Dieu et en nous, au ciel et

¹ Amos 3. — Actes 17. — A. P.

² Voyez à ce propos le Pseau. 39. — A. P.

en la terre, la droite connoissance des causes de la peste, de laquelle nous sommes visités: et comment par la Philosophie diuine nous sommes instruits que Dieu est le principe et cause des causes moyennes, sans laquelle les secondes causes et inferieures ne peuuent produire aucun effet, ains sont conduites et adressées par la volonté secrette et conseil priué d'iceluy, qui s'en sert comme d'instrumens pour accomplir son œuvre selon son decret et ordonnance immuable.

Pourtant il ne faut attribuer simplement la cause de la peste aux causes prochaines, à l'exemple des Lucianistes, Naturalistes, et autres infideles: mais il nous faut considerer que tout ainsi que Dieu par sa toute-puissance a créé toutes choses hautes, moyennes et basses, aussi que par sa sagesse il les conserue, modere, incline où bon luy semble, mesmes souuent change le cours naturel d'icelles, selon son bon plaisir. Voila pourquoy le Prophete nous exhorte: *N'apprenez point les voyes des Gentils, et ne craignez point les signes du ciel comme les Gentils les craignent*¹. Et ne faut que nul soit si hardy et plein de rage, de vouloir attacher Dieu, qui est la souueraine cause de toutes choses, aux causes secondes et inferieures et à ses creatures, ou à la premiere disposition que luy-mesme a baillée: et seroit raur à Dieu ce titre de Tout-puissant, et luy oster la liberté de plus rien changer et disposer autrement qu'il n'a fait du commencement, comme si l'ordre qu'il a establi le tenoit suiet et lié, sans qu'il peust rien innouer². Car quelque or-

dre ou disposition que Dieu aye mis en Nature, en la reuolution des saisons, au mouuement des astres et planetes, tant y a qu'il n'est point lié ny suiet à creature quelconque: ains besongne et fait ses œuvres en toute liberté, et n'est aucunement suiet de suyure l'ordre qu'il a establi en nature: mais s'il veut punir les hommes à cause de leurs pechés, à fin de leur monstrier sa iustice, ou les combler de biens pour leur faire sentir sa bonté paternelle, il change sans difficulté cest ordre quand bon luy semble, et le fait seruir à sa volonté, selon qu'il voit estre bon et iuste. Car tout ainsi qu'au commencement de la creation du monde, par le commandement de Dieu, la terre produit verdure, arbres fruitiers, la mer ses poissons, la lumiere aussi esclairoit auant que ces deux grands luminaires, le soleil et la lune, fussent créés, pour nous apprendre que c'est le Tout-puissant, qui par soy-mesme a fait toutes choses¹: aussi depuis que le gouuernement des creatures a esté assigné au soleil et aux planetes, desquels la terre et ce qu'elle contient reçoit aliment et nourriture, nous scauons comme ce grand Dieu a changé le cours naturel d'iceux pour le bien et profit de son Eglise. C'est ce que nous lisons, que le Seigneur alloit deuant les Israëlites, par iour en colonne de nuée, pour les conduire par la voye, et de nuit en colonne de feu, pour les esclairer². En ceste mesme façon le soleil et la lune furent arrestés et changerent leur cours, à la priere de Iosué³. Aussi par la priere d'Elie, il ne pleut point pendant l'es-

¹ *Jeremie* 10. — A. P.

² Cette phrase a été ajoutée en 1579.

¹ *Genese*, 1. — A. P.

² *Exode* 13. — A. P.

³ *Josué*. 10. — A. P.

pace de trois ans et six mois ¹. Par ces exemples donc, il appert clairement que Dieu dispose de ses creatures selon son bon plaisir, tant pour sa gloire que pour le salut de ceux qui l'inuoquent en esprit et verité ².

Or comme le Seigneur se sert de ces choses inferieures pour estre ministres de sa volonté, et tesmoignages de sa grace à ceux qui le craignent, aussi elles luy seruent de heraults et executeurs de sa iustice pour punir les iniquités et offenses des pecheurs et contempteurs de sa Maiesté. Et partant, pour le dire en vn mot, c'est la main de Dieu qui, par son iuste iugement, darde du ciel ceste peste et contagion, pour nous chastier de nos offenses et iniquités, selon la menace qui est contenue en l'Ecriture. Le Seigneur dit ainsi : *Je feray venir sur vous le glaiue executeur, pour la vengeance de mon alliance, et quand vous serez rassemblés en vos villes, ie vous enuoyeray la pestilence au milieu de vous, et serez liurés en la main de l'ennemy* ³. Qu'on lise aussi ce qui est escrit en Habacuc, chapitre 3. Le Seigneur des armées dit : *Voicy, j'enuoye sur eux l'espée, la famine et la peste* ⁴. Semblablement Dieu commanda à Moïse ietter en l'air certaine poudre en la presence de Pharaon, à fin qu'en toute la terre d'Egypte les hommes et autres animaux fussent affligés d'apostemes pestilentiels, vlcères, et plusieurs autres maladies ⁵. Ce que Dauid a confirmé disant, que Dieu enuoya en Egypte des mousches qui deuorerent le pays, et des grenouilles qui les destruisirent, et donna

leurs fruits aux chenilles et leur labour aux sauterelles : et gasta leurs vignes par gresle, et leurs figuiers sauuages par la tempeste : et liura leurs iumens à la gresle et leurs troupeaux à la foudre. Puis adioust qu'il dressa voye à son ire, et n'espargna de les mettre à mort, et liura leur vie à la peste ¹. Pareillement au Deuteronomie, Moïse menace les transgresseurs de la loy de Dieu de plusieurs maledictions, et entre autres de peste, apostemes, enfleures, et maladies ardentes ².

Or le seul exemple de Dauid nous monstre l'exécution de ces menaces terribles, quand Dieu, pour son péché, fit mourir de peste septante mille hommes, ainsi que l'Ecriture tesmoigne ³. Le prophete Gad fut enuoyé à Dauid avec commandement de Dieu : *Je t'offre trois choses, esly l'vne d'icelles, et ie le feray. Lequel veux-tu, ou que sept ans de famine viennent sur la terre : ou que par l'espace de trois mois tu fuyes deuant tes ennemis, et qu'ils te poursuivent : ou que par trois iours la peste soit sur la terre ?* Là dessus Dauid prie de cheoir plustost entre les mains de Dieu qu'entre celles des hommes : d'autant, dit-il, qu'il est misericordieux.

Et quelqu'un pourra dire que ce peuple n'auoit pas merité la mort

¹ Pseau. 78. — A. P.

² Deut. 28. — A. P.

³ Ce paragraphe se terminait là en 1568 ; le reste ne fut ajouté qu'en 1579. Il faut dire en outre que dans l'édition de 1585 et les suivantes on lit : *ainsi que l'Ecriture tesmoigne au 2. liure des Rois, chap. 24.* Cette citation est fautive, et c'est pourquoi je l'ai retranchée, d'autant mieux que dès 1568 une note marginale donnait la citation légitime : 2. Samuël, 24.

⁴ 1. Rois 17. — A. P.

⁵ Epistre saint Iaqués, ch. 5. — A. P.

³ Leuit. 26. — A. P.

⁴ Ieremie 29. — A. P.

⁵ Exode 9. — A. P.

pour l'offense de son roy. On peut respondre qu'il estoit encore plus meschant que luy, car il le reserua pour la gloire de son saint nom ¹.

Nous lisons pareillement que le Seigneur punit l'idolatrie et profanation de son seruice par le fleau de la peste. Car voicy comme il parle : *Pour-ce que tu as violé mon saint lieu en tes infametés et abominations, ie le briseray aussi, et mon œil ne l'esparnera point, et n'en auray point de pitié : car la troisièmepartiemourra de peste* ².

Concluons donc que la peste et autres maladies dangereuses, sont tesmoignage de la fureur diuine sur les pechés, idolatries et superstitions qui regnent en la terre, comme mesmes vn autheur profane est contraint de confesser qu'il y a quelque chose de diuin aux maladies ³. Et pour tant, lors qu'il plaist au Seigneur des Seigneurs, et Createur de toutes choses, vser de ses iustes iugemens, nulle de ses creatures ne peut euitier sa fureur espouuantable : voire mesme ciel et terre en tremblent, ainsi que Dauid nous enseigne ⁴ :

Les cieux fondirent en sueur :
La terre trembla de la peur
De ta face terrible,

Que sera-ce donc de nous, pauvres humains, qui nous escoulons comme la neige? Comment pourrons-nous subsister deuant le feu de l'ire de Dieu, veu que nous sommes foin et paille, et que nos iours s'euanoüis-

¹ Ce petit paragraphe a été intercalé ici en 1585. La dernière phrase n'en est pas très claire, mais le texte est le même dans toutes les éditions.

² *Ezechiel*, 5. — A. P.

³ *Hippocrates*, chap. 2. du 1. liure des *Prognostiques*. — A. P.

⁴ *Pseaume* 68. — A. P.

sent comme vapeur de fumée? Apprenons de nous conuertir de nos voyes mauuaises à la pureté du seruice de Dieu, et ne suiions point l'exemple des fols malades, qui se plaignent de la chaleur et alteration de la fièvre, et cependant reiettent la medecine qui leur est représentée pour les guarir de la cause de la maladie. Sçachons que c'est icy le principal antidote contre la peste, que la conuersion et amendement de nos vies. Et tout ainsi que les Apoticaire font du theriaque de la chair du serpent, pour guarir de la morsure venimeuse : aussi de la cause de nos maladies, c'est à sçauoir de nos pechés, tirons-en le remede et guarison, en regardant vers le fils de Dieu Iesus Christ nostre Seigneur, lequel ne guarit pas seulement le corps de ses infirmités et maladies, mais nettoye l'ame de tout peché et ordure : et à l'exemple de Dauid, gemissons et reconnoissons nos pechés, prians ce bon Dieu de cœur et de bouche, comme ils'ensuit ¹ :

Ne vueille pas, ô Sire,
Me reprendre en ton ire,
Moy qui t'ay irrité, etc.

Voila la premiere et principale consideration que tous chrestiens doiuent connoistre, en recherchant les causes diuines de la peste, et le preparatif qu'il faut prendre pour la guarison de telle maladie. Et outre ce, ie conseille au Chirurgien ne vouloir aussi negliger les remedes approuués par les Medecins anciens et modernes : car combien que par la volonté de Dieu, telle maladie soit enuoyée aux hommes, si est-ce que par sa sainte volonté les moyens et secours nous sont donnés pareillement de luy, pour en vser comme d'instrumens à sa gloire,

¹ *Pseaume* 6. — A. P.

cherchans remedes en nos maux, mesmes en ses creatures, ausquelles il a donné certaines propriétés et vertus pour le soulagement des pauvres malades : et veut que nous vissions des causes secondes et naturelles, comme d'instrumens de sa benediction : autrement nous serions bien ingrats, et mespriserions sa benediction. Car il est escrit, que le Seigneur a donné la science aux hommes de l'art de Medecine, pour estre glorifié en ses merueilles ¹. Et partant ne faut negliger tous autres moyens, que descrirons cy après.

Il reste maintenant rechercher les causes et raisons naturelles de ceste peste.

CHAPITRE III.

DES CAUSES HUMAINES OV NATVRELLES,
ET SEMENCES GENERALES DE LA PESTE,
PRISES DE LA CORRUPTION DE L'AIR.

Les causes generales et naturelles de la peste sont deux : à sçavoir l'air infecté et corrompu, et l'alteration des humeurs vitiés en nostre corps, et préparés à prendre la peste et air pestilent. Ce qui est prouvé par Galien, qui dit, que les humeurs de nostre corps se peuvent pourrir, et acquerir venenosité ².

Or l'air se corrompt lors qu'il y a excès és saisons de l'année, lesquelles ne tiennent leur constitution naturelle, qui se fait parce que presque toute l'année a esté humide, à cause des pluies et grosses nuées. L'hyuer pour la plus grande partie n'a esté froid, ny pareillement le printemps tiede

ou temperé, comme il a de coustume : aussi qu'en automne on voit en l'air flambes ardentes, estoilles courantes, et cometes de diuerses figures, lesquelles choses sont produites des exhalations seiches. L'esté est chaud, et les vents n'ont soufflé sinon du Midy, et encor iceux ont venté tant doucement qu'à peine on les a peu sentir : et quelquesfois aussi on a veu que les nuées estoient poussées du Midy au Septentrion. Telles constitutions de saisons sont escrites par Hippocrates au liure premier des *Epidemies*, et au troisième liure des *Aphorismes* ¹ : et veritablement elles rendent l'air du tout pestiferé : car alors par son intemperature il dispose à pourriture les humeurs sereux de nostre corps, et par sa chaleur non naturelle les brusle et enflamme : toutesfois toutes constitutions non naturelles n'engendrent pas tousiours la peste, mais plustost autres maladies epidemiales. Quelquesfois l'air pestilent, qui est attiré au corps par vne seule inspiration d'un pestiferé, rend tous les membres infectés ².

D'auantage, l'air se corrompt par certaines vapeurs meslées avec luy, comme nous auons dit cy deuant, comme par grande multitude de corps morts non assez tost enseuelis en la terre, comme d'hommes, cheuaux, et autres choses faisans, vne vapeur putride et charongneuse qui infecte l'air : ce qui souuent aduient après vne bataille, ou de plusieurs hommes peris par naufrage, puis iettés par les flots de la mer au riuage : ou quand la mer a ietté plusieurs poissons et

¹ Toutes les éditions du vivant de l'auteur portent seulement : au liure des *Epidemies* ; la leçon actuelle est de 1598.

² Cette phrase a été ajoutée en 1585.

¹ *Eccles.* 38. — A. P.

² Galien, 6. de *locis affectis*. — A. P.

bestes, lors que les riuieres font grandes inondations sur la terre, et les rauissent en la mer, dont ils meurent, n'estans pas accoustumés de viure en l'eau salée. Or la mer laisse quelques-fois grande quantité de poissons à sec, quand les gouffres ou ouuertures de la terre faites par le mouuement d'icelle s'emplissent d'eau, ou quand le flot de la mer laisse les grands poissons en estant sortis du profond : ainsi que de nostre temps vne baleine fut putrefiée en la coste de la Tuscanne, et amena la peste par tout le pays. Or les poissons, (bien que rarement, comme dit Aristote au 8. de *l'Histoire des Animaux*¹), peuuent estre infectés par les mauuaises exhalations esleuées de la terre qui est au dessous de l'eau, et passans par dedans icelle : aussi peuuent sentir la contagion de l'air ambiens, lors qu'ils se mettent sur l'eau. Et pour ces deux causes, il se fait que la peste estant en quelque pays, les poissons sont trouués morts en grand nombre, principalement és estangs, lacs, et riuieres qui sont peu agitées, que l'on appelle eaux dormantes : ce qui ne se fait en la mer : car par son grand mouuement impetueux, et par sa salsitude, n'est suiette à pourriture : et partant les poissons qui sont en icelle ne reçoient l'infection pestilente, comme ceux des eaux dormantes.

Outre-plus, l'air est infecté des meschantes vapeurs de quelques lacs, estangs bourbeux et marescageux, eaux croupies és maisons où il y a des esgouts et conduits sous la terre, qui ne s'escoulent point, et se corrompent en Esté, esleuans certaines vapeurs par vne excessiue chaleur du soleil.

¹ Cette parenthèse est une addition de 1579.

Comme l'on trouue par escrit, qu'à Padouë il y auoit vn puits que l'on auoit longuement tenu couuert : puis ayant esté descouuert, qui fut en Esté, il en sortit vne grande exhalation putride, tellement que l'air circonuoisin fut du tout corrompu : dont proceda vne peste merueilleuse, qui dura fort long temps, dont bien grand nombre de peuple mourut.

Pareillement l'air extérieur est corrompu par certaines exhalations, fumées et souspirs des vapeurs pourries et infectées, enfermées és entrailles de la terre, ayant esté long temps retenues, croupies et estouffées és lieux tenebreux et profonds d'icelle, sortans par vn tremblement de terre. Par tremblement de terre les eaux sentent le soulfre ou autre matiere metallique, et sont chaudes et troubles : cela se fait des exhalations de la terre par le secouement ou esbranlement d'icelle. On oit diuerses voix, comme gemissemens de ceux qui meurent aux batailles, et aussi diuers cris d'animaux. Semblablement on voit sortir de terre plusieurs animaux, comme crapaux, couleuvres, aspics, viperes et autres vermines¹. Et par lesdites exhalations estans sorties, infectent non seulement les hommes et autres animaux, mais aussi les plantes, fruits et grains, et generally toute leur nourriture² : de tant que comme l'eau troublée et puante ne laisse viure le poisson qui est dedans, aussi l'air maling et pestiferé ne laisse viure les hommes, mais altere les esprits et corrompt les

¹ Les trois phrases qui précèdent, et dont les deux dernières au moins n'ont pas grand rapport avec le reste du chapitre, ont été ajoutées là en 1579.

² La peste des plantes est appelée sideration. — A. P.

humeurs, et finalement les fait mourir, et mesmement les bestes et plantes, comme nous auons dit.

D'auantage on a veu quelques vns creusans la terre pour faire des puits, sentir vne vapeur si puante et infecte, qu'ils mouroient promptement. Et encores n'agueres és faulxbourgs saint Honoré de ceste ville de Paris, moururent cinq hommes ieunes et forts, en curant vne fosse où l'esgout du fiens des pourceaux estoit de long temps croupi et retenu sans aucune exhalation : et fut-on contraint emplir de terre ladite fosse, pour l'estouper promptement, et obuier à plus grands accidens.

Semblable chose a esté dés long temps obseruée par Empedocles philosophe, lequel voyant qu'il y auoit vne ouuerture de terre entre les montagnes, laquelle causoit la peste pour les mauuaises vapeurs qui en sortoient, la fit boucher, et par ainsi chassa la peste du pays de Sicile.

On a conneu combien cecy estoit vray, par la corruption aduenue des corps morts au chasteau de Pene, sur la riuiera de Lot : auquel lieu l'an 1562, au mois de septembre, pendant les troubles premiers aduenus à cause de la Religion, fut ietté grand nombre de corps morts dedans vn puits profond de cent brasses ou enuiron, duquel deux mois après s'esleua vne vapeur puante et cadauereuse, qui s'espandit par tout le pays d'Agenois et lieux circonuoisins, iusques à dix lieuës à la ronde, dont plusieurs furent infectés de la peste. Dequoy ne se faut esmerueiller, veu mesme que les vents soufflans poussent les exhalations et fumées pourries d'un pays en autre : dont aussi on y voit prouenir la peste, comme auons dit cy

deuant en la premiere Apologie ¹.

Or si quelqu'un vouloit obiecter, disant que si la putrefaction de l'air est cause de la peste, il s'ensuiuroit par necessité qu'en tous lieux où il y a charongnes, estangs, marescages, ou autres lieux putrides, la peste y seroit tousiours, à cause que l'air receoit facilement putrefaction : aussi que toute putrefaction, quand elle est entrée au corps par inspiration, engendreroit la peste : laquelle chose est contre l'experience, comme l'on voit en ceux qui habitent et frequentent és lieux putrides, comme és poissonneries, escorcheries, cemetieres, hospitaux, cloaques, et tanneries : aussi és laboureurs qui manient et meuuent les fiens pourris et corrompus par putrefaction, et ceux qui curent les latrines et plusieurs autres choses semblables. A cela faut respondre, que la putrefaction de la peste est bien differente de toutes autres putrefactions, pour ce qu'il y a vne malignité cachée et indicible, de laquelle on ne peut donner raison, non plus que de l'aimant qui tire le fer, et plusieurs medicamens qui attirent et purgent certaines humeurs de nostre corps. Pareillement la malignité occulte qui est en ceste putrefaction pestiferée, n'est point aux autres choses corrompues de corruption ordinaire, lesquelles toutesfois en temps de peste se tournent facilement en semblable malignité, tellement que toutes les apostemes, et fièvres putrides, et autres maladies procedan-

¹ Cette dernière phrase est de 1579 ; elle fait allusion à l'*Apologie* de 1572, qui fait aujourd'hui le chap. 15 du livre des *Playes d'harquebuses*, et où en effet il avait déjà raconté la même histoire. Voyez tome II, page 173 et suiv.

tes de putrefaction en temps de peste, se tournent facilement en telle corruption extraordinaire et du tout estrange. Et partant, en telle constitution de temps, il fait bon euer les lieux infects et la frequentation des pestiferés, de peur que par la vapeur et exhalation de l'air corrompu nous ne soyons infectés : combien qu'aussi il n'est pas necessaire que tous ceux qui attirent l'air pestiferé prennent la peste : car on ne la peut prendre qu'il n'y ait quelque preparation et disposition : ce que l'experience iournaliere demonstre. Aussi Galien le declare au liure *des differences des fièvres*, disant que nulle cause ne peut produire son effet sans que le corps y soit apte et préparé, autrement tous seroient infectés de mesme cause. Neantmoins par continue frequentation des lieux et personnes enuenimées de tel venin, on peut acquerir vne disposition et preparation à recevoir icelle peste : car combien que le bois verd ne soit disposé à brusler, si est-ce que pour estre long temps au feu, il brusle. Partant le conseille de se preserver tousiours, et euer les lieux et personnes pestiferées : car le venin pris par l'odeur des vapeurs venimeuses, est merueilleusement soudain, et n'a affaire d'aucun humeur qui luy serue de conduite pour entrer en nostre corps et agir en iceluy, comme nous auons dit par cy deuant. Car lesdites vapeurs, estans subtiles, sont facilement attirées avec l'air dedans les poulmons, et d'iceux dedans le cœur (domicile de la vie), puis passent par les arteres, et d'elles se communiquent par tout le corps, gastans premierement les esprits, puis les humeurs, et en la fin la substance mesme des parties solides ¹.

¹ Toutes les éditions portent ici simple-

Or quand nous parlons de l'air pestilent, nous ne voulons qu'il soit estimé simple et elementaire : car estant simple, iamais n'acquiert de pourriture, mais par addition et meslange des vapeurs pourries esparses en luy. Parquoy veu que l'air qui nous environne et est configu, est perpetuellement necessaire à nostre vie, et que sans luy nous ne pouuons viure, il faut que, selon la disposition, nostre corps soit en plusieurs et diuerses manieres alteré, à cause que continuellement nous l'attirons par l'attraction qui se fait des poulmons és parties pectorales dédiées à la respiration, et pareillement par la transpiration qui se fait par les pores et petits pertuis insensibles de tout le corps, et des arteres espandues au cuir : ce qui se fait tant pour la generation de l'esprit de vie, que pour rafraichir nostre chaleur naturelle. A ceste cause, s'il est immoderément chaud, froid, humide, ou sec, il altere et change la temperature du corps en semblable constitution que la sienne. Mais entre toutes les constitutions de l'air, celle qui est chaude et humide est fort dangereuse, car telles qualités sont cause de putrefaction : ainsi que l'experience nous fait voir és lieux où le vent marin en Esté exerce sa tyrannie, esquels vne viande, tant soit elle fraîche, se cor-

ment : la substance même des parties. Mais cela vient de ce qu'elles ont copié trop fidèlement l'édition primitive de 1568, sans faire attention à l'erratum unique de cette édition, ainsi conçue :

« AV LECTEUR.

» AMY LECTEUR, à la page 16. ligne 9. après ce mot, parties, faut adiouter ce mot, solides. S'il se trouue d'autres fautes, elles sont ou de petite consequence, ou aisees à vn chacun de corriger. »

rompt et pourrit en moins de demie heure. Semblablement nous voyons que l'abondance des pluyes engendre beaucoup de vapeurs, lesquelles lors que le soleil ne les peut resoudre et consumer, alterent et corrompent l'air, et le rendent idoine à la peste. Mais il faut icy noter que la pourriture qui vient des corps morts des hommes, est plus pernicieuse aux hommes que celle des autres animaux : aussi celle des bœufs aux bœufs, des cheuaux aux cheuaux, des pourceaux aux pourceaux, ainsi des moutons et autres animaux : ce qui prouient pour la sympathie et concordance qu'ils ont les vns aux autres, comme on voit qu'en vne famille et personnes qui sont de semblable temperament, si l'un est espris de peste, elle se communique ordinairement à tous. Toutesfois on a veu aussi pour escorcher des bœufs et autres bestes mortes de peste, l'escorcheur mourir subitement, et le corps d'iceluy deuenir tout enflé.

Le tonnerre et esclairs, par son grand bruit et tintamarre, esmeut si vehementement l'air, qu'il fait renforcer la peste¹.

Or pour conclure des effets diuers de l'air, nous dirons que, selon qu'il est diuers et dissemblable, aussi il rend dissimilitude d'affections et differens effets, mesmes és esprits, lesquels il rend gros et hebetés, ou subtils et aigus : et pour le dire en vn mot, l'air a empire sur tous les hommes et autres animaux, plantes, arbres, et arbrisseaux.

¹ Cette courte phrase, qui rompt la liaison des idées, a été intercalée ici en 1585.

CHAPITRE IV.

DE L'ALTERATION DES HUMEURS, QUI SE FAIT PRINCIPALEMENT PAR LA MANIERE DE VIVRE.

Après auoir suffisamment déclaré les causes de l'alteration de l'air qui nous enuironne, et que nous inspirons par necessité, vueillons ou non : maintenant il nous faut declarer la cause de la corruption des humeurs de nostre corps.

Or nos humeurs se corrompent et tournent en pourriture par vne trop grande plenitude ou obstruction, ou intemperature, ou malignité de matiere, qui se fait principalement par la mauuaise maniere de viure : et de là procedent les causes principales de corruption, par lesquelles tels corps sont soudainement frappés de peste : car après auoir beu des vins poussés et corrompus, et des eaux mauuaises et putrides, comme celles qui sont bourbeuses et marescageuses, dans lesquelles se desgorge les esgouts puants et corrompus, sans qu'iceux ayent aucun cours : esquelles aussi on aura ietté quelque ordure et laué le linge, et ietté les excremens des pestiferés, comme est vn esgout de l'Hostel-Dieu de Paris : où après auoir mangé meschantes viandes, comme grains pourris, herbes, fruits sauuages, et autres alimens alterés et non accoustumés, comme on fait par vne grande famine, et aux villes et places assiegées (ce que ie sçay pour y auoir esté), tellement que par necessité les hommes sont contraints de manger la viande des pourceaux, comme on a veu en l'an 1566, à cause de la cherté,

faire du pain d'auoine, féues, pois, de lentilles, vesse, de glands, racine de feugere, et dent de chien : aussi manger troncs de choux, et autres choses semblables : après, dis-je, telle manière de viure, suruient ordinairement vne peste. Car telle nourriture engendre obstructions et pourriture d'humeurs, dont s'ensuiuent galles, apostemes, vlcères et fièvres putrides, qui sont preparatifs à la peste : à quoy aussi aide grandement la perturbation des esprits et humeurs, comme de crainte, frayeur, fascherie, ou autre cause : car telles choses changent l'œconomie de toute l'habitude du corps.

Et comme és iours caniculaires on voit que, par la grande chaleur et ebullition, la lie est esleuée en haut et meslée parmy le vin : ainsi la melancholie et autres humeurs, estans meslés et pertroublés, infectent le sang et le disposent à pourriture et venenosité, dont la peste est souuent procreée, et autres pourritures¹. Ce que n'aguères nous a esté manifesté en plusieurs de ceux qui furent blessés à la bataille près Sainct Denys, leurs playes degeneroient en grandes pourritures, accompagnées de fièvres putrides et autres grands accidens : et presque tous mouroient, tant d'une part que d'autre, voire encore que leurs playes fussent petites, et en lieux du corps non dangereux : et aussi qu'ils fussent traités de toutes choses necessaires, tant à leur manière de viure que autres choses. Dont plusieurs affirmoient et philosophoient que c'estoit à raison de la poudre à canon et des boulets empoisonnés : ce qui me semble n'estre vray, ainsi que i'ay amplement dis-

couru au Traité des playes faites par harquebuses et autres bastons à feu, tant par autorité, raison, qu'expérience. D'auantage, les pourritures et autres accidens ne venoient seulement aux playes faites par bastons à feu, mais aussi à celles qui estoient faites par autres armes, comme d'espees, de piques, de lances, et autres. Parlant il me semble (sous correction) que les accidens ne venoient par la malignité de la poudre à canon, et moins des boulets qu'on disoit estre enuenimés : mais plustost à cause de l'ebullition du sang et des autres humeurs, se broüllans et meslans ensemble, tant pour l'extreme cholere et effroy de l'apprehension de la mort qu'on voit si proche, et principalement aussi pour la constitution et pourriture de l'air. Et qu'il soit vray, vn iour ou deux qu'on tiroit du sang aux malades pour suruenir aux accidens, il se trouuoit de couleur non rouge, mais du tout changé de sa nature, à scauoir blanc ou verdoyant comme sanie des apostemes, qui demonstroient estre du tout corrompu. Ioint aussi lors qu'on faisoit ouuertures de corps morts, on trouuoit presque à tous des apostemes aux parties interieures, comme au foye et aux poulmons¹ : qui se

¹ Je ne sache pas qu'on trouve dans aucun auteur avant Paré la mention de ces abcès métastatiques, constatés à l'autopsie. J'ai déjà fait cette remarque pour les abcès du foie succédant aux plaies de tête (tome II, page 32). On trouve aussi la mention d'abcès internes à la suite des plaies d'arquebuses dans la première Apologie (tome II, page 176) ; mais cette Apologie, datée de 1572, est postérieure de quatre ans au Traité de la peste, et ne s'exprime pas d'une manière aussi nette et précise que le chapitre auquel se rattache cette note.

¹ Rondelet, en sa pratique. — A. P.

faisoit pour la pourriture acquise par le broüillement du sang, et principalement de l'air ambiens alteré et corrompu, et non par la poudre à canon, ny les boulets, qu'aucuns tenoient estre empoisonnés.

Maintenant nous descrirons les signes et presages de la peste à aduenir, pris de la corruption de l'air.

CHAPITRE V.

SIGNES OV PRESAGES DE LA PESTE A ADVENIR, PRIS DE LA CORRUPTION DE L'AIR.

Quand les saisons de l'année ne gardent leurs qualités et températures naturelles, et sont fort immodérées, à sçauoir quand on voit le temps fort pluvieux et Austral, et l'esté fort chaud, et que le vent Austral dure long temps sans pluye, et que l'on voit au ciel comètes et estoilles ardentes, qui voltigent et partent de leurs places, tant qu'il semble qu'elles tombent, avec abondance de tonnerres, et autres choses que nous auons par cy deuant dit : aussi, si on voit grande quantité de chenilles, et autre vermine qui broustent et rongent les fucilles et gettons des arbres, et les fruits estre vermineux¹, et les oyseaux laisser leurs nids, voire leurs œufs et leurs petits, et plusieurs femmes enceintes auorter (qui se fait

¹ L'édition de 1568, suivie par celles de 1575 et 1579, portait seulement : *Aussi si on voit les fruiets pleins de vermines*, etc. Le texte actuel est donc de 1585. Il convient d'avertir que l'édition de 1598 et toutes les autres après elle ont écrit : *les fruiets estre venimeux*; faute d'impression qui dénature le sens.

pour la vapeur venimeuse de l'air pestilent, lequel estant inspiré par la mere, estouffe l'enfant par sa malignité ennemie de nature) : si ces choses, dis-je, sont veuës, on peut veritablement presagir et dire que les causes et signes de corruption sont presens, et qu'ils nous menacent de la peste.

Toutesfois il faut icy entendre que telles choses apparentes en l'air ne sont point propres causes de la peste, mais que telles impressions aériennes sont engendrées des exhalations et vapeurs de la terre, lesquelles enfin infectent l'air, dont la peste procede : car l'air se corrompt par les vapeurs putrides esleuées des entrailles de la terre, pour les corruptions qui sont en icelle, comme de corps morts, esgouts, eaux croupies, et autres causes qu'auons déclarées cy deuant, lesquelles le soleil par sa vertu attire en la moyenne region de l'air, en temps de grandes chaleurs. Et pour ce il ne se peut faire, qu'à cause de l'air estant ainsi corrompu, ne s'ensuiuent diuers effects selon la diuersité de la corruption. Et de là s'engendrent plusieurs maladies epidémiales, c'est à dire, populaires ou vulgaires, ainsi que l'an 1510. suruint vne maladie par tout le royaume de France, tant és villes qu'és villages, nommée par le commun *Cocheluche* : par-ce que quand aucuns estoient espris de ceste maladie, ils sentoient grande douleur en la teste, ensemble en l'estomach, és reins, et és iambes, et auoient fièvre continue, avec delire et frenesie : et lorsqu'on les purgeoit ou saignoît, on abbregeoit leurs iours. Et d'icelle mourut vn bien grand nombre d'hommes, tant riches que pauvres.

Aussi l'an 1328. suruint vne autre

maladie en Angleterre, et aux basses Allemagnes, qui fut nommée du peuple *la Svette*, pour-ce que les patients auoient vne bien grande sueur par tout le corps, avec grand frisson, tremblement, et palpitation de cœur, accompagnée de fièvre continue : et mouroient en peu de iours : et ceste maladie tua aussi vn bien grand nombre de personnes.

Pareillement l'an 1546. regna en la ville du Puy en Auvergne, vne autre maladie nommée du peuple *Trousse-galand*, pour-ce que peu de ceux qui en estoient espris, eschappoient, ains mouroient en deux ou trois iours, ou moins, et plustost les robustes que les debiles, et les riches que les pauvres. Au commencement les patients auoient grande pesanteur de tout le corps, avec vne extreme douleur de teste, et fièvre continue, et perdoient toute connoissance, et faisoient tous leurs excremens involontairement sous eux, et auoient grand delire, de sorte qu'il les falloir lier et attacher. Que si aucuns eschappolent, leurs cheveux tomboient : et ladite maladie estoit fort contagieuse. L'année suivante vint en ladite ville vne autre plus grande peste accompagnée de bubons et charbons, qui fit aussi mourir grand nombre de peuple.

Ce que j'ay bien voulu icy annoter, à fin que le chirurgien prenne garde à la grande diuersité et malignité de ceste maladie pestilente pour y obuler, l'aduertissant d'auantage, qu'en certains temps aduennent plusieurs autres maladies populaires, comme fièvres putrides, flux de ventre, rheumes, toux, frenesies, esquinancies, pleuresies, peripneumonies, ophthalmies, apoplexies, lethargies, pourpre, rougeolle, petite verolle, galles, anthrax ou charbons, et au-

tres pustules malignes, lesquelles prennent en mesme temps. Partant la peste n'est pas tousiours ny en tout temps d'une mesme sorte, mais diuerse l'une de l'autre : qui a esté cause qu'on luy a donné diuers noms, selon les effets et accidens qu'elle produit : ce qui prouient principalement pour la diuersité du venin qui est en l'air. Car ainsi qu'il est cause de la vie aux animaux, aussi est-il cause des maladies et de la mort d'iceux, pour-ce que sans iceluy l'animant ne peut estre ne durer, mesmes vn bien peu de temps, d'autant qu'il est du tout necessaire qu'il soit attiré par la respiration des poulmons : lequel estant pourri et attiré en la substance du cœur, abbat toutes les forces du corps, et fait mourir plusieurs animaux pour la necessité qu'ils ont de respirer. Parquoy lors que l'air pourri et pestiferé exerce sa tyrannie, il tue non seulement le genre humain, mais aussi les bestes de la terre et les oyseaux du ciel.

Et pour le dire en vn mot, tel air pestilent est si furieux qu'il renuerse, dissipe, altere, brise et corrompt l'harmonie naturelle et temperature de tous animaux, ainsi qu'un certain foudre et tonnerre liquefie et consume l'argent d'une bourse sans la gaster : pareillement fait sortir le vin des tonneaux, sans qu'on puisse apercevoir aucune ouuerture. aussi fond le fer d'une pique sans toucher au bois : comminue et brise les os du corps sans aucune apparence en la chair : qui se fait par vne chose indigne, de laquelle on ne peut donner raison. Combien qu'Aristote liure 5. *des Meteores*, chap. 1. ayant pour resolution de ces questions fait diuision des foudres, en ceux qui sont plus participans de terrestrité, et en ceux

qui retiennent plus de la nature et substance de la flamme, et qui sont plus subtils : dit cela aduenir, par-ce que tels foudres de leur subtilité penetrent aisément au trauers des corps rares et poreux, comme sont les bois, le cuir, la chair et peau, sans les offenser : mais qu'au trauers des denses et solides, ils ne peuuent passer sans effort et violence, dont vient que pour la resistance qui leur est faite au passage, ils les rompent et fracassent. Ce que mesme après Aristote a confirmé Pline, liure 2. chap. 51. et Seneque liure 2. de ses *Questions naturelles*¹. Ainsi est-il de la peste, qui destruit et corrompt toute l'œconomie de nature.

CHAPITRE VI.

SIGNES DE LA PESTE, PRIS DE LA CORRUPTION QUI EST EN TERRE.

Les signes de la peste à aduenir, pris de la corruption de la terre, sont, que l'on voit sortir d'icelle abondance de champignons ou potirons, et le froment produire yuraye, et autre chose contre leur nature². Aussi que sur icelle apparaissent grandes troupes de petits animaux, comme araignes, chenilles, papillons, cigales, hannetons, mouches et mouscherons, scorpions, escargots, limaçons, sauterelles, grenouillettes, vers, et autres semblables, qui se procréent de pourriture : pareillement les bestes sauuages laissent leurs cauernes et cachots : aussi en

sortent plusieurs autres, comme taulpes, crapaux, viperes, couleuures, lezards, aspics, crocodiles, et autres de plusieurs et diuerses especes : toutes lesquelles bestes sortent pour la fascherie de la vapeur putride et veneneuse qui est contenue es entrailles d'icelle, de laquelle mesme la plupart de telle vermine se fait : ioint aussi qu'on les trouue quelquesfois mortes en grand nombre. Ce que ne trouuera fascheux à croire celuy qui considerera que Dieu a distribué aux animaux quelque chose particuliere pour demonstrier et predire, non seulement la peste à aduenir, mais aussi le changement du temps, comme pluye, vent, gresle, tempeste, le printemps, l'esté, automne et hyuer, et autres choses semblables : et ce tant par gestes, chansons, cris, que par troupes et arriuées, sorties de la terre, laissant leurs petits, et fuyans en autre region, comme nous auons dit : lesquelles choses viennent de leurs sens extérieurs, et occulte conuenance de leurs corps avec l'air. Et si quelqu'un demande autre cause, ie le renuoyeray au grand architecteur, duquel les thresors de science et sagesse sont cachés, et nous les manifestera quand bon luy semblera.

Or ces vapeurs pourries, lesquelles nous auons dit chasser les bestes de leurs cauernes, s'esleuent en l'air et causent grosses nuées, et tombent quelquesfois sur les fruits, et les corrompent, dont ceux qui en mangent sont espris de la peste. Elles n'infectent seulement les fruits, mais aussi font mourir les arbres et les bestes, comme bœufs, vaches, cheuaux, pourceaux, moutons, poulailles, et autres volatiles, comme nous auons dit. Sur quoy tu dois obseruer, que les bestes à quatre pieds sont

¹ Toute cette longue citation d'Aristote a été ajoutée ici en 1575.

² Ces mots : *et le froment produire yuraye, etc.*, ont été ajoutés en 1585.

plustot saisies et frappées de ceste peste que les hommes, parce qu'elles paissent les herbes imbues des exhalations putrides de la terre : et partant on ne les doit faire paistre que le soleil n'ait premierement consommé la rosée, s'il est possible.

Qu'il soit vray, on a veu vn paysan de la Beausse auoir esté accusé en iustice d'estre sorcier, parce que ses brebis ne mouroient point, et toutes celles de ses voisins perissoient. Sur quoy estant interrogué deuant les iuges, il fit response, que iamais il ne permettoit que son bestail sortist hors, que premierement le soleil n'eust consommé la rosée, et que plusieurs petites bestioles qui estoient sur les herbes ne fussent retirées dedans la terre : et dit, que quelques-fois il l'auoit déclaré à aucuns de ses voisins : ce qui fut trouué vray, et fut absout pour les raisons susdites.

Or pour ce qu'il est fait icy mention des bestioles qui nuisent aux troupeaux qui paissent, nous declarerons icy en passant, qu'il y a vne petite bestiole semblable à la cantharide, trouuée aux herbages, qui enfle si fort vn bœuf quand il l'a mangée, qu'il créue : et pour ceste cause est nommée de Pline, *Buprestis* ¹.

CHAPITRE VII.

LA CVRE PRESERVATIVE, ET PREMIEREMENT DE L'AIR, DV VIVRE, ET DE LA MAISON.

Après auoir descrit la peste, et déclaré les causes, signes, et presages

¹ Pline, 30. chap. 4. — A. P. Plus tard Paré a consacré un chapitre particulier de

par lesquels on peut coniecturer qu'elle doit aduenir : maintenant nous faut dire comment on s'en doit preseruer, d'autant que la precaution doit preceder la curation d'icelle.

Or veritablement le plus souuerain remede que ie puisse enseigner avec tous les anciens, est s'enfuir tost et loing du lieu infect, et se retirer en air sain, et retourner bien tard, si on le peut faire ¹. Et où il ne sera possible, faut observer deux choses en general : la premiere est rendre le corps fort pour resister à l'infection de l'air : la seconde moyenner que l'air infect ne soit assez fort pour imprimer en nous son venin : qui se fera en le corrigeant par qualité contraire, comme s'il est trop chaud, par choses froides, et ainsi des autres qualités.

Le corps resistera au venin, s'il est net et fortifié par remedes propres, comme par bon regime, purgation, et saignées s'il en est besoin. Aussi faut euitier la grande varieté des viandes, et celles qui sont fort chaudes et humides, et principalement celles qui se corrompent aisément : et ne faut manger patisseries, ny yurongner, ou se trop saouler, mais on se leuera de table avec appetit. Pareillement faut que les viandes soient de bon suc, et faciles à digerer : car les bons alimens pris avec vne mediocrité en temps et lieu engendrent bonnes humeurs, qui sont cause de santé, et par consequent preseruatifs de peste. Aussi il faut prendre moyen exercice au matin, et au vespre auant le repas, et en lieu non suspect d'air pestiferé : pareillement auoir bon ventre, soit

son livre *des Venins* à la *Bupreste* ; voyez ci-deuant page 329. Il ne faut pas oublier que le livre de la *Peste* est de 1568.

¹ *Citò, longè, tardè.* — A. P.

par art, ou par nature : aussi faut fortifier le cœur et autres parties nobles par choses cordiales, comme epithemes, linimens, emplastres, eaux, pilules, poudres, tablettes, opiates, parfums, et autres que dirons cy après.

D'avantage faut eslire vn bon air, et loing des lieux fetides : car le bon air aide beaucoup à la conseruation de la santé d'vn chacun, et recrée les esprits et toutes les vertus : au contraire l'air obscur et de mauuaise odeur nuist merueilleusement, parce qu'il engendre plusieurs maladies, fait perdre l'appetit, rend le corps languide et mal coloré, et estouffe le cœur, et pour le dire en vn mot, il abbrege la vie. Le vent de Bize, qui vient du Septentrion, est bon, pource qu'il est froid et sec : au contraire le vent austral, qui vient du Midy, est tres-dangereux, parce qu'il est chaud et humide, qui debilité le corps, et ouure les conduits, qui fait que le venin penetre plus facilement au cœur. Et celui d'Occident est semblablement insalubre, à cause qu'il tient beaucoup du meridional. Et pour ceste cause, on fermera les fenestres de la maison du costé où ils frappent, et on ouurira au matin celles qui ont esgard vers le Septentrion et Orient, si d'auenture la peste n'estoit de ce costé là : et se faut donner garde que nulle mauuaise vapeur n'entre dedans. Puis après on fera du feu par toutes les chambres, et on les parfumerà de choses aromatiques, comme d'encens, myrrhe, benioin, ladanum, styrax, roses, feuilles de myrte, lauande, rosmarin, sauge, basilic, sarriette, serpolet, mariolaine, genest, pommes de pin, petites pieces de bois de pin, de genéure et sa graine, cloux de girofle, oiselets de Cypre,

et autres semblables choses odoriferantes. Et de ceste mesme fumée faut parfumer les habillemens.

On dit aussi, qu'il est bon en temps de peste de nourrir vn bouc en la maison où on habite, et le tient-on pour vn singulier remede contre la contagion du mauuais air : pource que la vapeur du bouc ayant empli le lieu où il habite, empesche que l'air pestiferé n'y trouue place : laquelle raison peut aussi seruir au conseil de parfumer les habits de bonnes suffumigations. Et me semble (sauf meilleur iugement) qu'elle peut aussi estre employée à ce qu'on dit, qu'vn homme à ieun est plus apte à estre pris de la peste, qu'vn qui aura mangé, non pas à satiété, mais mediocrement. Car avec ce que par le manger Nature fortifiée chasse plus aisément d'elle le poison et venenosité : aussi du manger et boire se peuuent porter par toutes les porosités du corps des vapeurs, qui les emplissans occuperont les vacuités que l'air pestilent prendroit. Toutesfois quant est du bouc, le vulgaire dit vne autre raison, c'est qu'vne mauuaise odeur chasse l'autre.

Ceste raison est semblable à celle qu'Alexandre Benedictus recite¹, à sçauoir qu'vn Medecin de Scythie fit cesser la peste, laquelle prouenoit de l'air, faisant tuer tous les chiens et chats, qui estans espars par les rues emplirent l'air de leur vapeur putride : et par ce moyen promptement la peste cessa. Pource (dit-il) que telle pourriture changea la nature de l'air, laquelle auparauant estait pernicieux aux hommes : qui se fait pour la dis-

¹ *Histoire d'Alexandre Benedictus en son liure de la Peste. — A. P.*

similitude des choses , et qu'un venin chasse l'autre.

On ne doit sortir de la chambre en temps de peste , que deux heures après le soleil levé , à fin qu'il ait purifié l'air par sa clarté et chaleur , et principalement quand l'air est trouble et nebuleux , et en pays de fondrières , et environné de montagnes. Et faut aussi se garder de grandes assemblées de peuple ¹ , et principalement des dances : d'autant que le corps estant eschauffé et lassé , et que les conduits sont ouverts , alors faut qu'on tire grande quantité d'air pour la refrigeration du cœur : et partant s'il est infecté , nous donne la peste par l'haleine et sueur.

Quesi quelqu'un voyage audit temps de peste causée du vice de l'air , et que la saison de l'année soit fort chaude , il doit plustost cheminer la nuit que le iour , parce que la peste assaut et prend plus facilement durant la chaleur et splendeur du soleil qui subtilie , eschauffe , et rarefie l'air , et qui outre ouvrant le cuir , rend nostre corps plus accessible à recevoir l'air pestiféré. Partant la nuit est plus salubre , à cause que l'air est plus froid et espais : toutesfois il se faut garder de la pleine lune , pour ce qu'en ce temps-là la nuit est plus tiède et dangereuse , ainsi que l'expérience le monstre ² : considéré mesme que les bois coupés en icelle sont plus suiets à pourriture , comme expérimentent à leur dam ceux qui en font bastir : la raison est de ce que la lune , estant humide , remplit (lors

principalement qu'elle est pleine) les corps d'humidité superflue dont survient pourriture.

Or pour retourner à nostre propos , le plus seur remède de preservation , pour ceux qui ne bougent du lieu pestilent , est qu'avant que sortir de la chambre , et après quelques promenades , ils ne sortent sans avoir desjeuné : pour autant que les parties nobles du corps (ausquelles le venin s'attache principalement) n'estans encores soustenues par les viandes , ne peuvent pas se defendre comme si elles estoient fortifiées : joint aussi que les veines et arteres , non encores remplies de nouveau aliment , attirent et laissent plus facilement entrer le venin , lequel , trouvant place vuide , se r'empare des parties nobles , et principalement du cœur. Parquoy ceux qui auront accoustumé de desjeuner au matin , mangeront du pain , et beurre frais salé , et quelque carbonnade , et autres bons alimens : et boiront du meilleur vin qu'il leur sera possible recouvrer. Les rustiques et gens de travail pourront manger quelque gosse d'aulx ou eschallottes , avec du pain et du beurre , et bon vin , s'ils en peuvent fournir , à fin de charmer la broüée : puis s'en iront à leur œuvre , en laquelle Dieu les aura appelés. Les aulx sont souverains aux rustiques et villageois , et à ceux qui ont accoustumé d'en user : aussi à ceux ausquels ils n'engendrent point de douleur de teste , et ne les eschauffent par trop , à raison que le temperament de ceux-là est plus robuste , et leur sang moins aisé à s'enflammer : au contraire ils nuisent aux delicats , comme femmes , enfans , et choleriques , et à ceux qui vivent en oisiveté , et qui ont le sang aisé à s'enflammer : partant à iceux les aulx

¹ La phrase s'arrêtait là en 1568 , le reste est de 1585.

² Ici se terminait le paragraphe dans l'édition primitive ; ce qui suit a été ajouté en 1575.

seroient poison, au lieu qu'ils sont medecine aux rustiques, ausquels tels remedes ainsi forts sont propres: et ont esté inuentés par bonne raison, pour-ce qu'ils contrarient du tout au venin, à cause qu'ils sont remplis d'une tres-grande vapeur spiritueuse, laquelle suffoque, altere, corrompt, et chasse le venin hors du corps.

Quant à l'eau, de laquelle on doit vser en temps pestilent, il faut auoir esgard si la peste prouient du vice de l'air: car alors ne faut vser d'eau de pluye, pour-ce que l'air dont elle prouient est infecté, partant alors sera meilleur de boire de l'eau des puits fort profonds: au contraire, si le vice vient de la terre, on vsera de l'eau de cisterne et de fontaine: et faut attendre à en boire iusques à ce que le soleil l'ait purifiée par ses rayons: et si on craint qu'elle soit vitiée, on la corrigera, la faisant vn peu bouïllir, ou la ferrer avec acier, ou or, ou argent chaud, ou par mie de pain rostie ou non rostie. Or à fin que tu la puisses mieux eslire, tu la pourras esprouuer en trois manieres, à sçauoir, par la veuë, le goust, et l'odeur: quant à la veuë, elle se doit monstrer claire et nette: et à la bouche, de nulle saueur ny qualité aucune: aussi ne doit point auoir d'odeur. Outre plus, celle qui sera tost eschauffée et tost refroidie, est plus legere, et par consequent meilleure: et pour la faire encore plus excellente, la faut faire vn peu bouïllir: ie dis vn peu, car l'estant trop elle deuient amere et salée.

CHAPITRE VIII.

DESCRIPTION D'EAUX CORDIALES, ELECTVAIRES, OPIATES, PILVLES, ET AUTRES REMEDES A PRENDRE PAR LA BOUCHE, PRESERVATIFS ET CVRATIFS DE LA PESTE.

Ceux qui n'ont accoustumé et abhorrent à manger au matin, prendront quelque medicament contrariant au venin: et entre tous l'eau theriacale est tres-excellente, de laquelle; apres s'estre habillé, et ayant rendu ses excremens, et fait quelque exercice, il en conuient boire un doigt, la meslant avec bon vin: et d'icelle aussi on s'en lauera les mains et la face, et pareillement la bouche et les oreilles, et on en tirera aussi vn peu par le nez. Car elle conforte le cœur, chasse le venin loin d'iceluy, et n'est seulement vtile pour precaution, mais aussi est propre pour la curation, à prendre promptement qu'on se sent frappé, par-ce qu'elle prouoque grandement la sueur, et partant chasse le venin des parties internes aux externes: et la doit-on faire au mois de Iuin, attendu que les herbes en iceluy temps sont en leur grande vigueur et force. La composition en est telle¹.

℞. Radicum gentianæ, cyperi, tormentillæ, dictamni, enulæ campanæ ana ʒ. j.
Foliorum tpsi barbati, cardui benedicti, morsus diaboli, pimpinellæ, scabiosæ, oxalidis agrestis minoris ana m. ʒ.
Summitatum rutæ p. j.

¹ Nous avons déjà vu au chap. 38 du livre de la grosse Verolle, deux recettes d'eaux theriacales: celle-ci en est tout-à-fait différente. Comparez tome II, page 599.

Baccarum myrti \mathfrak{z} . j.

Rosarum purpurearum, florum buglossi,
borraginis et hypericonis ana \mathfrak{z} j.

Mundentur omnia, pistentur et macerentur
xxiiij. horarum spatio in vini albi aut
maluatici, aquæ rosarum et oxalidis
ana \mathfrak{lb} . j. deinde reponantur in vase vi-
treo, et addatur theriacæ et mithridatij
ana \mathfrak{z} . \mathfrak{ss} . fiat distillatio in balneo Mariæ.

Et l'eau estant distillée, on la mettra
en vne phiole de verre, et de rechef
on y adioustera

Croci \mathfrak{z} . j.

Terræ sigillatæ, boli armenia, santali ci-
trini, rasuræ eboris, limaturæ cornu
cerui iunioris prope caput assumpti
ana \mathfrak{z} . \mathfrak{ss} .

Puis on estoupera la phiole, et la
laissera-on fermenter au soleil par
l'espace de huit ou dix iours, et
sera gardée : et lors qu'on en voudra
vser, on en prendra deux doigts en
vn verre, plus ou moins, selon la
force et vigueur des personnes. On
en peut bailler aux petits enfans qui
encore tettent, et à ceux qui sont ja
sevrés, et aux femmes grosses : et à
fin qu'elle soit plus gracieuse et facile
à boire, on la peut faire passer par
la chausse d'Hippocrates, lors qu'on
la voudra prendre, y adioustant vn
peu de sucre et canelle concassée.

Autres prennent au matin par pre-
caution, de la racine d'enule cam-
pane, ou zedoar, ou angelique, en les
maschant et tenant en la bouche. Les
autres prennent de la racine de gen-
tiane pilée, le poids d'un escu, et
trempée la nuit en vin blanc, et en
boient deux doigts au matin à ieun :
les autres prennent du vin d'aluyne :
autres vsent de conserue de roses,
de buglosse, de chicorée, violettes de
mars, fenoil doux : autres prennent
de la terre sigillée, ou de la corne de

cerf ratissée, le poids d'un escu, de-
dans vn œuf mollet avec vn peu de
saffran, puis boient deux doigts de
vin : aucuns prennent de l'eau de
vie, et y meslent de bon vin blanc,
du bol d'Armenie, racine de gentiane,
tormentille, dictam, semence de ge-
néure, cloux de girofle, macis, can-
nelle, saffran, et autres semblables,
les faisant distiller in balneo Mariæ.
On pourra aussi vser de ceste eau
cordiale, qui a tres grande vertu.

24. Radicis aristolochiæ longæ et rotundæ,
tormentillæ, dictamni ana \mathfrak{z} . iij.

Zedoariæ \mathfrak{z} . ij.

Ligni aloës, santali citrini ana \mathfrak{z} . j.

Foliorum scordij, hypericonis, acetosæ,
rutæ, saluæ, ana \mathfrak{z} . \mathfrak{ss} .

Seminis iuniperi, baccarum lauri ana
 \mathfrak{z} . iij.

Seminis citri \mathfrak{z} . j.

Caryophyllorum, macis, nucis moscatæ
ana \mathfrak{z} . ij.

Mastiches, olibani, boli Armeniæ, terræ
sigillatæ, rasuræ eboris, cornu cerui
ana \mathfrak{z} . j.

Croci \mathfrak{z} . j.

Conseruæ rosarum, florum buglossi et
nenupharis, theriacæ veteris ana \mathfrak{z} . j.

Caphuræ \mathfrak{z} . \mathfrak{ss} .

Aquæ vitæ \mathfrak{lb} . \mathfrak{ss} .

Vini albi \mathfrak{lb} . ij. \mathfrak{ss} .

Fiat distillatio in balneo Mariæ.

Ceste eau sera reseruée en vne
phiole de verre bien bouschée, pour
en vser au matin, comme de l'eau
cy dessus nommée theriacale, la
quantité de deux doigts en vn verre :
elle est aussi de merueilleux effect.

Pareillement cest electuaire est
profitable pour preseruer.

24. Theriacæ optimæ \mathfrak{z} . iij.

Radicis tormentillæ, seminis iuniperi et
cardui benedicti ana \mathfrak{z} . j. \mathfrak{ss} .

Boli Armeniæ præparati \mathfrak{z} . \mathfrak{ss} .

Pulueris electuarij de gemmis et diamarg. frigidi, rasuræ cornu cerui, coralli rubri ana ʒ. j.

Cum syrupo de corticibus et acetositate citri misce, et fiat electuarium liquidum in forma opiata.

De ceste composition en faut prendre tous les matins la grosseur d'une auelaine, avec un peu d'eau de roses, ou d'endiue, chardon benist, ou scabieuse, ou de cerises, ou autre eau cordiale : ou en lieu d'icelle un peu de bon vin.

Aussi l'opiate suivante est bonne et excellente, de laquelle on peut faire des tablettes.

℞. Radicis gentianæ et angelicæ, zedoariæ, enulæ campanæ ana ʒ. ij.

℞. Seminis citri et acetosæ ana ʒ. ʒ.
Corticis citri sicci, cinnamomi, baccarum lauri et iuniperi, croci ana ʒ. j.
Conseruæ rosarum et buglossi ana ʒ. j.
Sacchari optimi quantum sufficit.

Formentur tabellæ ponderis ʒ. ʒ. vel fiat opiata, cum æquis partibus conseruæ buglossi et mellis anthosati illa omnia arida excipiendo.

Si vous les laissez en tablettes, on en prendra une au matin, et les petits enfans et femmes grosses demie : et conuient demeurer deux heures après sans manger ny boire, sion ne vouloit aualler un peu de vin incontinent après les auoir prises. Si vous en faites opiate, la dose sera comme des suivantes :

℞. Radicum valerianæ, tormentillæ, dictamni, foliorum rutæ ana ʒ. ʒ.
Croci, macis, nucis moscatæ ana ʒ. ʒ.
Boli Armenicæ præparati ʒ. iiij.
Conseruæ rosarum et syrupi de limonib. ana quantum sufficit.

Fiat opiata satis liquida.

Autre.

℞. Radicum aristolochiæ vtriusque, gentiæ, tormentillæ, dictamni ana ʒ. j. ʒ.

Zinziberis ʒ. iiij.

Folior. rutæ. saluæ, mentæ, pulegi ana ʒ. ij.

Baccarum lauri et iuniperi, sem. citri ana ʒ. iiij.

Macis, nucis moscatæ, caryophyllorum, cinnamomi ana ʒ. ij.

Xylaloes, et santali citrini ana ʒ. j.

Thuris masculi, mastiches, rasuræ eboris, cornu cerui ana ʒ. ij.

Croci ʒ. ʒ.

Boli Armeniæ, terræ sigillatæ, coralli rubri, margaritarum electarum ana ʒ. j.

Conseruæ rosarum, buglossi et nymphææ, theriacæ optimæ et veteris ana ʒ. j.

Sacchari albissimi lb. j.

Adde sub finem confectionis alkermes ʒ. ij.

Caphuræ in aqua rosarum dissolutæ ʒ. j.

Fiat opiata secundum artem.

La dose sera demie dragme, ou un scrupule, ou dix grains selon les personnes. Et après l'auoir prise, on peut boire un doigt ou deux de bon vin, ou quelque eau cordiale.

Le theriaque et methridat fidèlement composés sont les principaux de tous les remedes, et les plus approuués, en y adioustant pour une demie once de chacun ou enuiron, une once et demie de bonne conserue de roses, ou de buglose, ou viole, et la pesanteur de trois escus de bon bol armene préparé : puis le tout bien battu et incorporé, en faire conserue, de laquelle on vsera au matin deux heures deuant le repas, la grosseur d'une auelaine. Et faut entendre que le bon theriaque ne doit estre recent que de quatre ans, ne plus vieil que de douze ans, et qu'il laisse sa saueur longuement en la bouche : estant nouveau il est propre aux cholériques : et estant vieil il conuient aux

vieux, et à ceux qui sont de tempe-
rature froide, comme les pituiteux et
melancholiques : à cause de la vertu
refrigerative de l'opium, qui entrant
en la composition du theriaque, re-
tient sa pleine force pour quelques
premieres années : en fin par la fer-
mentation estant rabattue, fait que
toute la composition demeure plus
chaude.

La confection d'alkermes est sem-
blablement bonne, tant pour preser-
uer, que donner à ceux qui sont frap-
pés du venin. Aussi la rheubarbe te-
nue en la bouche, et maschée au
matin, la grosseur d'une auelaine,
avec un clou de girofle, est preserva-
tive. Pareillement ceste composition
est profitable pour preserver, quand
on va en un lieu suspect.

24. Corticum citri et mali aurei saccharo
conditorum ana 3. j.
Conseruæ rosarum et radice buglossi
ana 3. iij.
Sem. citri 3. iij. ʒ.
Sem. anisi et fœniculi ana 3 ʒ.
Radice angelicæ ʒ. iiij.
Sacchari rosati quantum sufficit.

Fiat conditum coopertum foliis aureis, quo
vtatur ex cochleari, vt dixi, in exitu do-
mus.

Ou,

24. Granorum pini mundatorum et pistato-
rum, infusorum in aqua rosarum et
scabiosæ per sex horas ana 3. ij.
Amygdalarum excorticatarum in aquis
prædictis lb. ʒ.
Corticum citri et mali aurei saccharo
conditorum ana 3. j. ʒ.
Radice angelicæ ʒ. iiij.

Misce secundum artem ad formam panis
marsici vel confectionis alterius, et teneat
frustulum frequenter in ore.

Pareillement en ce cas ces tablettes
sont profitables :

24. Radice dictamni, tormentillæ, vale-
rianæ, enulæ campanæ, eryngij ana
3. ʒ.

Boli armenicæ, terræ sigillatæ ana ʒ. j.
Caphuræ, cinnamomi, seminis oxalidis
agrestis, zedoariæ ana ʒ. j.

Pulueris electuarij diamargarit. frigidi
ʒ. ij.

Conseruæ rosarum, buglossi, corticis
citri conditi, mithridatij, theriacæ ana
3. j.

Sacchari optimi dissoluti in aqua sca-
biosæ, et cardui benedicti quantum
sufficit.

Fiant tabellæ ponderis 3. j. vel 3. ʒ.

On prendra de ces tablettes tous
les iours à ieun, deux heures deuant
le repas, comme dessus est dit.

Outre plus, les pilules de la compo-
sition de Rufus sont fort approuuées
des doctes Medecins, pource qu'on les
a trouuées de grand effet : et dit ledit
Rufus, que iamais ne veit personne
en auoir vsé qui n'ait esté preserué
de peste, pourueu que les parties no-
bles n'eussent esté ja grandement in-
fectées. La composition desdites pilu-
les est telle :

24. Aloës hepaticæ 3. ʒ.
Ammoniaci electi 3. iij.
Myrrhæ 3. ij. ʒ.
Mastiches 3. ij.
Croci ʒ. r. vij.

Contundantur omnia, et incorporentur cum
succo mali citrini aut syrupo delimonibus,
et fiat massa.

Laquelle on gardera bien enuelop-
pée dedans un cuir : et lors qu'on en
voudra user, on en formera une
pilule ou deux, qu'on prendra au
matin deux heures ou trois deuant le
repas, ou bien le poids de demy escu
ou d'un escu, selon la volonté d'un
chacun. Et après les auoir prises, on
peut prendre deux doigts de bon vin

ou d'eau d'oseille, laquelle a pareillement grande vertu contre le venin pestiferé, à cause qu'elle est de ténue substance, et garde de putrefaction par son acetosité : mesmes on a trouué par experience, qu'à celui qui en auroit mangé devant qu'un scorpion le morde, il n'aduendroit aucun mal. Et quant à la faculté des choses qui entrent en la composition desdites pilules, l'aloës nettoye et purge, la myrrhe resiste à pourriture, le mastic robore et fortifie, et le saffran resioût les facultés : partant nous concluons qu'elles sont de merueilleux effet, comme la raison et experience le demonstre. On les peut donner en potion, comme le mesme autheur faisoit.

Autres pilules pour mesme effect et bien experimentées.

- ℞. Aloës ʒ. j.
 Mirrhæ ʒ. ʒ.
 Croci orientalis ʒ. j.
 Agarici trochiscati ʒ. ij.
 Rhabarbari electi puluerisati ʒ. j.
 Cionamomi electi ʒ. ij.
 Mastiches ʒ. j. ʒ.
 Seminis citri ʒ. xij.

Pulueriscentur omnia vt decet, et cum syrupo capi.lorum veneris fiat massa.

Laquelle on gardera bien enuveloppée dedans du cuir, et en prendras comme dessus, plus ou moins, selon qu'il sera necessaire. Et si lesdites pilules estoient trop dures, on les amollira avec du syrop de limons, ou autres semblables à cest effet. Ces pilules qui s'ensuiuent sont pareillement de grande operation.

- ℞. Aloës lotæ ʒ. ij.
 Croci ʒ. j.
 Myrrhæ ʒ. ʒ.
 Ammo. diss. in vino albo ʒ. j.

Mell. ros. zedoariæ, santal. rubr. ana ʒ. j.
 Boli armen. præp. ʒ. ij.
 Coralli rubri ʒ. ʒ.
 Caphuræ ʒ. ʒ.

Fiant pilulæ secundum artem.

La dose pour se preseruer est en prendre tous les matins vne, et si on se veut purger, on prendra vne dragme au matin, qui est le temps le plus propre à faire les euacuations, à raison que le sang domine, et est en sa force et vigueur, aussi que les vertus sont réparées par le repos de la nuit, et que la digestion est faite. Ceux qui ont le flux des hemorrhoides excessif ne doiuent vsr d'aucunes pilules où il entre de l'aloës, de peur d'augmenter le flux, et le faire trop grand et impetueux.

D'abondant, les anciens escriuent, qu'après la mort du roy Mithridates, on trouua par escrit de sa propre main, en son cabinet, entre ses choses plus precieuses, que si quelqu'un prend deux noix de noyer seiches non moisies, deux figues, vingt feuilles de rue, et deux ou trois grains de sel pilés et broyés ensemble, et en mange la grosseur d'une auelaine, puis soudain aualle vn peu de vin, et ce deux heures auant que prendre le repas, cestuy iour celui qui en aura pris ne peut estre en danger de prendre aucun venin. Outre plus, ce remede est singulier à ceux qui ont esté mords ou piqués de quelque beste veneneuse, à cause de la rue principalement : toutesfois les femmes grosses n'en doiuent vsr aucunement, de peur de nuire à leur fruit ¹, principalement pour le respect de la rue, qui estant chaude et seiche au troisième degré,

¹ Ce paragraphe se terminait ici en 1568 ; ce qui suit est de 1575.

purge violemment l'amarry, et fait couler les mois promptement : dont estant substrait la nourriture à l'enfant, il est nécessaire qu'il meure.

On eslira les remedes cy dessus mentionnés au goust de chacun, et les changera-on par fois, de peur que Nature n'en face habitude, et aussi pour la diuersité des temperamens : et sion n'en trouue de l'vn, on prendra de l'autre.

CHAPITRE IX.

DES REMEDES PARTICVLIERS, OV CHOSES
QV'ON APPLIQUE PAR LE DEHORS.

Outre les choses cy deuant escrites à prendre par le dedans, ne faut encor negliger de tenir en la main quelques choses aromatiques, astringentes, et pleines de vapeurs, lesquelles ayent propriété de chasser cest air pestiferé, et empescher qu'il ne trouue place en aucune partie de nostre corps : aussi qu'elles ayent vertu de roborer le cerueau et autres membres principaux, lesquels estans fortifiés, confortent pareillement toute l'habitude du corps : comme sont la rue, la melisse, rosmarin, scordium, sauge, absinthe, cloux de girofle, muguet, saffran, racine d'angelique, racine de liuesche, qui a pareille vertu et autres semblables, lesquelles on fera tremper vne nuit en fort vinaigre et eau de vie : et en prendra-on de toutes ensemble la grosseur d'vn œuf, enueloppée en vn mouschoir, ou en vne esponge trempée et imbue en la dite eau : car il n'y a rien qui contienne plus les vertus et esprits des

choses aromatiques et odorantes que fait l'esponge, et partant on en doit plustost vser que d'autre matiere, soit pour flairer au nez, ou pour appliquer sur le cœur, pour faire epithemes et fomentations.

Or telles choses odoriferantes seront diuersifiées selon que l'air sera chaud ou froid : comme pour exemple, en esté vous prendrez vne esponge trempée en vn bon vinaigre rosat et eau rose autant d'vn que de d'autre, canelle et cloux de girofle concassés, y adioustant vn peu de saffran : et la tenez enueloppée en la main dedans vn mouschoir, et la sentez souuent : ou faites ainsi :

℞. Absinthij m. ℥.

Caryophyll. numero x.

Radicis gentianæ et angelicæ ana 3. ij.

Aceti et aquæ rosarum ana 3. ij.

Theriacæ et mithridatij ana 3. j.

Le tout soit pilé ensemble, puis enueloppé en vn mouschoir avec vne petite esponge : laquelle gardera que la liqueur ne tombe. On peut aussi enfermer telles choses en des boëttes de bois odoriferant, comme de genéure, cedre, cyprés, lesquelles seront trouées en plusieurs endroits, et tenues près la bouche en les flairant souuent. Aussi en pareil cas sera bon de faire des pommes de senteurs, comme ceste-cy :

℞. Santali citrini, macis, corticum citri, rosarum, foliorum myrti ana 3. ij.

Benioin, ladani, styracis ana 3. ℥.

Cinnamomi, croci ana 3. ij.

Caphuræ et ambræ ana 3. j.

Algalix, mosci ana 3. iiij.

Cum aqua rosarum infusionis tragacanthi formetur pomum.

Autre.

- ℥. Rosarum rubrarum, florum nymphææ,
violarum ana ℥. j.
Santalorum omnium, coriandri, corticis
citri ana ℥. ℔.
Caphuræ 3. j.

Puluerisentur omnia, et cum aqua rosarum
et tragacantho fiat pomum.

En hyuer vous pourrez vser d'une
telle pomme :

- ℥. Styracis calamitæ, benioin ana 3. j. ℔.
Mosci, algalie ana 3. j.
Caryophyllorum, lauandulæ, cyperi ana
3. ij.
Radici ireos Florentiæ et calami aroma-
tici ana 3. ij. ℔.
Ambræ griseæ 3. iij.
Gummi tragacanthi dissoluti in aqua
vitæ et rosarum quantum sufficit.

Fiat pomum.

On peut pareillement porter sur
soy des poudres aromatiques, comme
d'ambre, styrax, iris de Florence,
noix muguet, canelle, macis, cloux
de girofle, saffran, benioin, musc,
camphre, roses, violettes de Mars,
squinant, mariolaine, et autres sem-
blables, et les sentir au nez. Et de ces
simples on en pourra faire des com-
posées, comme ceste-cy :

- ℥. Radici ireos Florentiæ 3. ij.
Cyperi, calami aromatici, rosarum ru-
brarum ana ℥. ℔.
Caryophyllorum 3. ℔.
Styracis calamitæ 3. j.
Musci 3. viij.

Misce, et fiat puluis in sacculo.

Autre poudre aromatique.

- ℥. Radici ireos Florentiæ 3. ij.
Rosarum rubrarum, santali albi, styracis
calamitæ ana ℥. j.
Cyperi 3. j.
Calami aromatici 3. j.

Maioranæ 3. ℔.

Caryophyllorum 3. iij.

Lauandulæ 3. ℔.

Coriandri 3. ij.

Mosci boni 3. ℔.

Ladani, benioin ana 3. j.

Nucis moscatæ, cinnamomi ana 3. ij.

Fiat puluis subtilis, concludatur sacculo.

D'auantage, on portera sur la re-
gion du cœur, santal citrin, macis,
cloux de girofle, canelle, saffran et
theriaque : le tout concassé, incor-
poré et arrosé de vinaigre bon et
fort et eau rose en esté, en hyuer
de bon vin ou maluoisie. Tous ces
remedes ainsi forts, et qui ont une
grande vertu aromatique et vapo-
reuse, pleine d'esprits subtils, font
au corps de merueilleux effets, forti-
fient les parties principales, stimu-
lans la vertu expulsive à chasser le
venin hors et prohiber qu'il n'entre
dedans : au contraire l'odeur puante
cause une nausée ou volonté de vo-
mir et défaillance de cœur. Parquoy
ceux qui conseillent en temps de peste
prendre l'odeur des retraits et autres
lieux infectés, font mal, et contre
l'opinion d'Hippocrates, comme nous
demonstrerons cy après.

Or il ne suffit pas seulement porter
preservatifs sur soy : mais on se
pourra lauer tout le corps de vinai-
gre, auquel on aura fait bouillir
graine de genévre, laurier, racine
de gentiane, souchet, hypericon, et
autres semblables, et y destremper
du theriaque ou methridat. Or le vi-
naigre est contraire aux venins
tant chauds que froids, et garde de
pourriture, d'autant qu'il est froid
et sec, qui sont deux choses contrai-
res et repugnantes à la putrefaction :
ce que l'expérience monstre : car en
iceluy on garde corps morts, chairs,

herbes, fruits et autres choses, sans qu'elles se pourrissent. Et si quelqu'un veut objecter que le vinaigre n'est utile à se laver le corps, à cause qu'il feroit obstruction des pores et empêcheroit la perspiration (ce qui est fort convenable à pourriture), il doit aussi considerer qu'on ne le met seul, et que ses qualités froides et seiches sont corrigées par les autres choses meslées avec luy. Et partant est bon d'en user, comme nous auons dit, et qui ne se vouldra laver tout le corps, pour le moins on se frottera les aisselles et la region du cœur, les temples, les aines et parties genitales, parce qu'elles ont un grand consentement au cœur et à toutes les parties nobles : parquoy seront frottées et lavées de ce lavement, ou d'autre fait de bonnes senteurs, ou de cest onguent :

℞. Olei rosati ℥ iiij.

Olei de spica ℥ ij.

Pulueris cinnamomi, caryophyllorum ana ℥ j. ℞.

Assæ odoratæ ℥. ℞.

Mosci ℥. vj.

Theriacæ ℥. ℞.

Terebenthinæ Venetæ ℥ j. ℞.

Ceræ quantum sufficit.

Fiat unguentum molle.

On peut pareillement mettre és oreilles un peu d'huile de mastic, ou de sauge, ou de cloux de girofle, ou autres semblables, y delayant un peu de musc ou de ciuette.

CHAPITRE X.

D'AVCUNES CHOSES QUE L'ON DOIT OBSERVER OUTRE LES PRECEDENTES, POUR LA PRESERVATION.

En cest endroit ie veux bien encore declarer aucunes choses, lesquelles pourroient nuire à un chacun, et le rendre plus idoine à prendre la peste : partant aussi est bon pour la preservation de les observer.

Et sur toutes autres choses faut euitier la frequentation des femmes, d'autant que par icelle les forces et vertus sont diminuées, et les esprits se resoluent et affoiblissent, principalement tost après le repas, pour-ce qu'on debilité l'estomach, et par ce moyen se fait crudité, de laquelle procede corruption et autres infinis accidens : parquoy on peut conclure que dame Venus est la vraye peste, si on n'en use avec discretion. Aussi se faut garder de viure en oisiveté, et manger et boire avec discretion : car telles choses engendrent aussi obstructions et des humeurs vicieux, dont ceux qui font tels excès sont plus suiets à prendre la peste. Si les femmes sont réglées de leurs fleurs, cela les preserue beaucoup : aussi si elles sont retenues, cela leur peut grandement nuire, parce qu'en temps de peste elles se corrompent facilement : parquoy elles doiuent prendre garde à les prouoquer, comme nous declarerons cy après. Pareillement ceux qui auront vieux ulceres, fistules et galles, ne les feront cicatriser en temps de peste, mais plustost en feront de nouvelles, à fin que par icelles, comme par un esgout de tout le corps, le venin, si aucun y en auoit

en nous, se puisse euacuer sans s'y accroupir aucunement. Aussi ceux qui ont flux de sang par le nez ou par hemorrhoides, le laisseront fluer, et ne l'estancheront s'il n'estoit excessif. Bref en temps de peste, ne faut retenir aucun humeur vicieux dedans le corps, ny pareillement faire trop grande euacuation.

Outre-plus on se doit garder audit temps d'acheter choses esquelles l'air pestilent se peut couuer aisément et garder, comme en chanure, lin, lits où auront couché les pestiferés, fourrures, habillemens de draps de laine, tapisseries, et autres semblables. D'auantage, il ne faut faire sa demeure près les cemetieres (et principalement près de ceux esquels les corps morts ne sont enterrés profondément, comme ordinairement on fait à saint Innocent, de façon que quelquesfois les chiens les deterrent et mangent) ny près des voiries, escorcheries, poissonneries, tanneries, teinturiers, chandeliers, frippiers, reuendeurs, peaussiers, corroyeurs, et tous lieux où on fond les metaux : ny souffrir fiens près sa maison, et principalement celui des pourceaux, ny cloaques, eaux croupies et charongneuses, et semblables choses infectes et puantes.

D'auantage, ne faut aller aucunement à la selle és retraits où on iette les excremens des pestiferés. Aussi faut euitier la frequentation de ceux qui hantent les malades de peste, comme les Medecins, Chirurgiens, Apoticaire, Barbiers, Prestres, gardes, seruiteurs et fossoyeurs qui enterrent les corps morts de peste : car iagoit qu'un homme n'ait la peste, neantmoins venant de l'air pestiferé, la peut porter avec soy en ses habillemens. Ce qui est conneu par experience, que si on demeure quelque

temps en la boutique d'un parfumeur, sortant de là on sent le parfum, bon ou mauuais, à raison que l'exhalation et vapeur du parfum s'estend parmy l'air qui est à l'entour, lequel entre en nos habillemens, et par ce moyen baille l'odeur qu'il a receu des drogues du parfumeur : aussi l'air pestiferé fait le semblable : partant faut euitier telles choses.

Finalement il faut auoir esgard aux choses appellées non naturelles, desquelles nous en auons ja par-auant touché aucunes : et adiouterons encore qu'il faut euitier de se courroucer grandement : car par la cholere il se fait grande ebullition du sang et des esprits, et dilatation des ouuertes et conduits, et par ce moyen l'air pestilent en tel cas engendre promptement la fièvre pestilente, ce qu'on a veu aduenir souuent. Au contraire, il se faut tenir ioyeux, en bonne et petite compagnie, et par fois ouïr chantres et instrumens de musique, et aucunes fois lire ou ouïr lire quelque lecture plaisante, et principalement de la sainte Escriture¹. D'auantage, il faut euitier le trop veiller la nuit, les grands et excessifs mouuemens, l'ardeur du soleil, la faim et soif, parce que telles choses eschauffent les esprits et causent la fièvre ephemere, de laquelle prouient souuent la pestilentielle. Que diray-ie plus? c'est que si quelqu'un est contraint de faire sa residence en vne maison ou chambre d'un pestiferé, il la faut auparauant parfumer, et tout reblanchir avec de la chaux : car le venin pestiferé et contagieux s'attache longuement aux parois².

¹ Cette phrase est une addition de 1585.

² Ce dernier paragraphe a été également ajouté en 1585.

CHAPITRE XI.

DE L'OFFICE DES MAGISTRATS ET OFFICIERS PUBLICS, QUI ONT LA CHARGE DE LA POLICE.

Les Magistrats doiuent faire tenir les maisons et rues nettes, et n'y souffrir fiens ny autres ordures, et faire porter les bestes mortes et autres immondices loing de la ville, et les enterrer profondement : aussi faire tenir les riuieres, puits et fontaines nettes de toute impurité : pareillement defendre exprés de ne vendre bleds corrompus, et chair infecte aux boucheries, ny poissons alterés et corrompus. Ils doiuent defendre les estunes et bains, à raison qu'après qu'on en est sorti, la chair et toute l'habitude du corps en est ramollie, et les pores ouuerts : et partant la vapeur pestiferée peut entrer promptement dedans le corps et faire mourir subitement : ce qu'on a veu aduenir plusieurs fois. Ils doiuent chasser et tuer les chiens et chats, de peur qu'ils n'apportent la peste des maisons aux autres, pource qu'ils peuuent manger le reste des malades pestiferés ou leurs excremens, et par ce moyen peuuent prendre la peste et la porter ailleurs : toutesfois rarement en sont malades, pource que leur temperament n'y est pas disposé.

Ils feront visiter les malades par Medecins et Chirurgiens et Apoticairens gens de bien, expérimentés : et scauront ceux qui seront pestiferés, et les feront sequestrer, les enuoyans aux lieux establis pour les faire traiter, ou bien les feront enfermer en leurs maisons (ce que toutesfois ie

n'approuue pas, mais plustost leur defendre la conuersation des sains) et les enuoyeront penser et alimenter à leurs despens, s'ils ont de quoy, et s'ils sont pauvres aux despens des deniers communs de la ville. Aussi ne doiuent permettre que les citoyens mettent en vente aucuns meubles de ceux qui sont morts de peste.

Ils doiuent fermer les portes de leurs villes non encor entachées du venin, pour obuier que les voyageurs venans de quelque lieu infect ne leur apportent la peste : car ainsi qu'une brebis galleuse peut infecter tout un troupeau, aussi un pestiferé peut infecter toute une ville.

D'auantage, il doiuent faire pendre une nappe ou autre signal, aux fenestres des maisons où aucuns seront morts de peste. Il faut aussi que les chirurgiens, et ceux qui conuersent avec les pestiferés, portent une verge blanche en la main, lors qu'ils iront par la ville, à fin qu'ils facent retirer le peuple arriere d'eux.

Pareillement ils feront enterrer promptement les corps morts, parce qu'ils se corrompent et pourrissent plus en une heure, que ne feront en trois iours ceux qui ne sont morts de peste, et d'iceux s'esleuent certaines vapeurs putrides par exhalation fort fetide, voire plus sans comparaison que lors qu'ils viuent, pour l'absence de la chaleur naturelle, qui tenoit en bride et temperoit la pourriture : et de fait, on voit que les corps morts de peste ne sont mangés d'aucun animal : mesme les corbeaux n'y touchent point, et s'ils en mangeoient, ils mourroient soudainement. Car combien que vrayement les esprits des corps morts ne se communiquent pas si aisément comme des viuans, à

cause de l'expiration et transpiration perdue, si sont-ils plus pernicieux¹.

D'auantage, pour connoistre qu'un homme est mort de peste, est que toute la charnure de son corps est fort mollastre, qui est cause de la putrefaction : car bien que ceste mollesse fust aussi au malade estant vif, toutesfois à cause de la pourriture augmentée, elle est aussi augmentée, principalement après que la vie et chaleur naturelle est esteinte. Dont connoissant, tant par les signes desdusdits, que par ceux qui auront precedé en la maladie, qu'un homme sera mort de peste, on le doit enterrer en un lieu à ce destiné le plustost que faire se pourra, comme nous auons dit.

Or pour ce qu'entre toutes les choses qui peuuent rectifier l'air, le feu est le plus requis et singulier, on imitera en cecy Hippocrates, lequel (ainsi que les anciens nous ont laissé par escrit) fit cesser vne grande et merueilleuse peste en la ville d'Athenes, en faisant faire grands feux la nuit par les maisons et parmy les rues de la ville et autour d'icelle, et ietter sur la braise choses odoriferantes, comme genéure, et terebenthine, genest, et semblables choses rendans grande fumée aromatique, et par ce moyen la peste cessa : parquoy les citoyens luy firent eriger vne statue d'or au milieu de la place, et par eux fut adoré comme un Dieu et conseruateur du pays : ce que iamais n'auoit esté fait à aucun.

Outre plus, Leuinus Leuinius au liure 2. de *occultis naturæ miraculis*, chapitre 10. dit, que la peste estant à Tournay, les soldats pour y preuoir

mettoient de la poudre à canon sans boulet dedans les pieces d'artillerie, qu'ils delaschoient la nuit, et sur le point du iour : ainsi par ce son violent et odeur fumeuse, la contagion de l'air fut corrigée et chassée, et la ville deliurée de peste. Partant les magistrats, pour bien s'acquitter de leur charge enuers la republique, feront aussi toutes choses necessaires pour preseruer leur ville.

Que diray-je plus? C'est qu'ils doiuent auoir l'œil sur certains larrons, meurtriers et empoisonneurs, plus qu'inhumains, qui gressent et barbouillent les parois et portes des bonnes maisons, de la sanie des charbons et bosses, et autres excremens des pestiferés, à fin de les infecter, pour puis après auoir moyen d'entrer dedans, piller et desrobber, voire estrangler les pauvres malades en leur lit : ce qui a esté fait à Lyon l'an 1565. O Dieu, que tels galands meritent grande punition exemplaire ! que ie laisse à la discretion desdits magistrats qui ont charge de la police.

CHAPITRE XII.

COMMENT L'ON DOIT PROCEDER A L'ELECTION DES MEDECINS, CHIRVRGIENS ET APOTICAIRES, POVR MEDICAMENTER LES PESTIFERÉS.

Quant aux Medecins, Chirurgiens et Apoticares, lesdits magistrats esleront gens de bien et expérimentés pour secourir le pauvre peuple, non par le son de trompette, faisans proclamer (pour auoir bon marché d'une mauuaise marchandise) que s'il y a aucuns compagnons barbiers et apo-

¹ Cette dernière phrase a été ajoutée en 1575.

ticaires qui veulent penser les pestiferés, qu'ils seront pour cela receus maistres. O Dieu ! quels bons maistres ! en lieu de guarir, ils font le plus souuent par leur imperitie ouurir le ciel et la terre, parce que iamais n'aurons veu ni conneu vn seul malade de ceste maladie : parquoy ils seront cent fois plus à craindre que les brigans et meurtriers guettans par les bois et chemins, parce qu'on les peut euter et chercher vn autre chemin : mais le Chirurgien est cherché du pauvre pestiferé, qui tend la gorge, esperant auoir secours de celui qui luy oste la vie. Que s'ils prennent quelques Medecins et Chirurgiens experimentés, ce sera par faulses promesses ou par violence, menaçant de les chasser à iamais de leurs villes. Je vous laisse à penser, messieurs, comme les pauvres malades peuuent estre bien traités, si ceux qui sont ordonnés pour les medecamenter y sont employés par ceste force et violence : puis l'accident passé, sont cassés de leurs gages : et voila les pauvres Medecins, Chirurgiens, Apoticares et Barbiers à blanc, lesquels ayans ceste marque d'auoir esté constitués à penser les pestiferés, tout le monde après les fuit comme la peste mesme, et ne sont plus appelés à l'exercice de leur art : puis leurs compagnons les voyans après quasi mendier leur vie, doutans de tomber puis après en tel desastre de pauureté, qu'ils craignent cent mille fois plus que la peste, n'y veulent aller : car c'est vne grande peste à l'homme, n'auoir point d'argent pour secourir sa pauvre vie.

Partant ie supplie messieurs les Magistrats, qu'ils eslisent (comme i'ay dit) gens bien experimentés pour secourir les malades pestiferés, et

leur donnent vne pension honneste, non seulement pendant la necessité, mais toute leur vie. Adonc ne faudra nulle trompette : mais au contraire se presenteront au seruice d'eux et de leurs citoyens.

CHAPITRE XIII.

CE QVE DOIVENT FAIRE CEVX QVI SERONT ESLEVS A PENSER ET MEDICAMENTER LES PESTIFERÉS.

Premierement il faut qu'ils considerent qu'ils sont appellés de Dieu en ceste vocation pour exercer la Chirurgie : partant y doiuent aller d'vn franc courage sans aucune crainte, ayans ferme foy que Dieu nous conserue et oste la vie ainsi et quand il luy plaist : toutesfois (comme i'ay dit cy deuant) ne faut negliger et mespriser les remedes preseruatifs, ou autrement nous serions accusés d'ingratitude, veu que Dieu nous les a donnés, ayant tout fait pour le bien de l'homme.

Doncques les Chirurgiens qui seront appellés pour medecamenter les malades de peste, se feront purger et saigner s'ils en ont besoin, à fin de rendre leurs corps nets, et non disposés à prendre ce venin : puis après se feront deux ouuertures (s'ils n'auoient quelque vlcere qui coulât) avec cauterres potentiels : l'vne au bras droit vn peu au dessous du muscle Epomis, l'autre trois doigts au dessous du genoüil senestre partie externe : car veritablement on a conneu par experience, que ceux qui auoient telles ouuertures n'ont esté suiets à prendre la peste, et n'ont receu aucun mal, combien qu'ils fus-

sent iournellement avec les pestiferés. Pareillement ils se laveront bien souvent tout le corps avec ceste eau, laquelle a grande vertu aromatique, et est fort pleine d'esprits vaporeux et subtils, et du tout contraire à tel venin.

Eau preservative.

℥. Aquæ rosarum, aceti rosati aut sambucini, vini albi aut maluatici ana lb. vj. Rad. enulæ campanæ, angelicæ, gentianæ, bistortæ, zedoariæ ana ℥. iij. Baccarum iuniperi et hederæ ana ℥. ij. Saluiæ, rorismarini, absinthij, rutæ ana m. j.

Corticis citri ℥. ʒ.

Theriacæ, mithridatij ana ℥. j.

Conquassanda conquassentur, et bulliant lento igni, et seruentur ad usum.

On se lavera tout le corps de ceste eau avec vne esponge, la faisant vn peu tiedir. Et mesme conuient en laver la bouche et en tirer vn peu par le nez, aussi en mettre quelque petite quantité dedans les oreilles.

Ils doiuent pareillement porter et poser sur la region du cœur vn sachet ou epitheme, semblable à ceux que nous auons descrits cy deuant. Sur quoy Iean Baptiste Theodose, en la seconde de ses *Epistres medecinales*, escrite à Athanase medecin florentin, dit estre vtile qu'on porte de l'arsenic ou autre poison sur la region du cœur, à fin qu'il accoustume le cœur au venin, et que par ainsi il en soit moins offensé, d'autant que tous venins cherchent le cœur. Toutesfois tu noteras sur ce propos ce que nous en auons dit auparauant. Leurs habillemens seront de camelot, sarge d'Arras, satin, taffetas, ou semblables. Et s'ils n'ont la puissance, ils auront du marroquin, ou trilly d'Allemagne, ou autre belle toile noire: et non de drap,

ny de frise, ou de fourrure, de peur que le venin n'y soit reserué, et qu'ils puissent porter la mort aux sains. Ils changeront souvent d'habits, chemise et de linceux, si leur commodité le porte, et les parfumeront en fumée de choses aromatiques: et lors qu'ils approcheront des malades, se garderont de prendre leur haleine et l'odeur de leurs excremens, et pareillement de se couvrir de leurs habillemens ou couuerture, ny manger et boire avecques eux, ou le reste qu'ils auront touché de la bouche.

Plus, il leur conuient desieuer de bon matin: et s'ils abhorrent le manger, comme font aucuns, en lieu d'alimens ils pourront prendre quelques medicamens preseruatifs, desquels nous auons cy deuant fait mention: et lors qu'ils approcheront du malade, ils tiendront en leur bouche vn clou de girofle, ou vn peu de canelle, ou de racine d'angelique, ou graine de genéure, ou autres choses alexiteres, pour occuper et emplir les spatiosités vuides: et ainsi la vapeur pestiferée ne pourra trouuer place pour s'y loger.

L'allegueray icy, pour exemple du danger qu'il y a de hanter les infectés, ce qui m'aduint vne fois allant penser vn pestiferé, qui auoit vn bubon pestiferé en l'aine dextre, et deux grands charbons au ventre: près duquel estant arriué, ie leuay de dessus luy le drap et la couuerture, dont après me vint saisir vne odeur tres-fetide, provenant tant de la sueur de son corps, que de l'exhalation putride du coulement de la bouë de son aposteme et de ses charbons: et lors ayant esté englouti de ceste vapeur, ie tombay promptement à terre comme mort, ainsi que font ceux qui syncopisent, c'est à dire à qui le cœur défaut, mais

sans aucune douleur, ny mal de cœur, signe manifeste que la seule faculté animale estoit offensée : puis tost après m'estant releué, il me sembloit que la maison tournast sens dessus dessous, et fus contraint d'embrasser vn des pilliers du lit où estoit couché le malade, autrement ie fusse tombé de rechef. Et ayant quelque peu de temps repris mes esprits, i'esternuay dix ou douze fois, avec vne telle violence que le sang me sorloit par le nez : qui fut cause, à mon opinion (sauf meilleur iugement) que la vapeur pestiferée ne me fit aucune impression. Or ie laisse au lecteur à philosopher si la mort ne s'en fust pas ensuiuie, n'eust esté la force de la vertu expultrice de mon cerueau, veu que tous mes sens, et principalement la faculté animale, me defaillirent en vn moment, qui sont les instrumens de l'ame.

Pour ces choses, ie conseille tant aux medecins qu'aux chirurgiens, mesmes à tous ceux qui frequentent ceux qui sont infectés de ceste pernicieuse maladie, qu'ils se gardent, tant qu'il leur sera possible, de recevoir leur haleine et vapeurs de leurs excremens, tant gros que liquides et vaporeux : aussi qu'ils desieuent les matins, ou prennent quelque contre-poison auparavant que de les aller voir, à fin de mieux se munir contre le venin pestiferé. Et pour conclusion, on observera toutes choses que l'on connoistra estre profitables ou nuisibles en ceste maladie pestilente, à fin de les suiure ou euitier selon qu'il en sera besoin, reconnoissant toutesfois que la preservation gist plus en la prouidence diuine qu'au conseil du medecin ou chirurgien.

CHAPITRE XIV.

DES SIGNES DE LA PESTE PRESENTE.

Plusieurs desirent sçauoir les signes de la peste presente, à fin d'y pouruoir de bonne heure, pour-ce qu'ordinairement on y est deceu : et le commun peuple ne la connoist iamais iusques à ce qu'il sente quelque douleur et apostemes aux emonctoires, ou quelques taches sur le corps, ou charbons : qui est trop tard, parce que plusieurs meurent deuant que telles choses apparoissent : parquoy ne faut tousiours attendre tels accidens, mais faut prendre indication qu'en la peste, le cœur, auquel gist la vie, est principalement assailli, et endure plus que tous les autres membres : dont les signes pris de luy sont plus certains que de nulle autre partie principale.

1. *Signe de la peste presente*¹. Parquoy les malades frappés de peste ont souuent defaillance de cœur, et tombent comme esuanoüis.

2. *Signe*. Le pouls est quelquesfois remis, et parfois trop frequent, et principalement la nuit.

3. *Signe*. Ils sentent des ponctions et demangeaison par tout le corps, et principalement aux narines, comme piqueures d'espingles, qui procedent de la vapeur maligne, montant des

¹ Le texte de tous les signes se suivait sans interruption, et souvent même sans séparation des phrases dans l'édition primitive ; mais l'édition de 1575 et toutes les autres ensuite ayant accusé chacun de ees signes par une note marginale, il m'a paru conuenable de faire usage de ces notes pour le texte.

parties inferieures à la superficie du corps et à la teste.

4. *Signe.* Ils ont semblablement la poitrine chaude et ardente , avec grande palpitation et battement de cœur , disans sentir grande douleur sous le mammelon du tetin senestre , avec courte haleine et grande difficulté de respirer : et halettent comme vn chien qui a grandement couru , à cause que le diaphragme , principal instrument de la respiration , ne pouvant auoir son mouuement naturel , redouble incontinent , et auance le cours de la respiration et expiration.

5. *Signe.* Pareillement ils ont toux et douleur d'estomach , enfleure de flancs ou costés : pour-ce qu'à cause de la debilité de la chaleur naturelle , se multiplient beaucoup de ventosités , qui sont cause de ladite extension : voire que le ventre en est quelques-fois si fort enflé , qu'on diroit estre vne espece d'hydropisie nommée *Tympanites*.

6. *Signe.* D'auantage , ils ont nausée , ou appetit de vomir , c'est à dire que l'estomach leur bondit : qui vient à raison qu'il a connexion avecques les parties nobles , et se ressentent du venin mortel de tout le corps : autres ont grands vomissemens et frequens , iettans vne cholere iaune , et aucunes-fois verde ou noire , correspondante aux selles en varieté de matiere et couleur : et à aucuns sort le sang tout pur en grande abondance , non seulement par le vomissement , mais aussi quelquesfois par le nez , par le siege et par la verge , et aux femmes par leur matrice : et ceux-là ne passent gueres le troisiéme iour , tant est grande l'acrimonie du venin.

7. *Signe.* Aucuns ont grande froidure aux parties exterieures , mais

neantmoins sentent vne extreme chaleur et ardeur merueilleuse au dedans. Or la cause pour laquelle nous voyons qu'és fiéures pestilentielles le dedans brusle , et le dehors est froid , c'est pour-ce qu'il y a inflammation en quelque partie profonde du corps , en sorte que toute la chaleur avec le sang et les esprits est attirée comme d'une ventouse : par les parties interieures enflammées , dont les parties exterieures apparoissent froides : et alors la face se monstre hideuse , et est veüe de couleur plombée et liuide , les yeux ardens , estincelans , rouges et comme pleins de sang , ou d'autre couleur , et larmoyans.

8. *Signe.* Le tour des paupieres est liuide et noir , comme si elles auoient esté battues et meurdries , et ont la face hideuse à voir et tout le corps iaunastre , tellement qu'ils ne ressemblent point à eux-mesmes , de façon qu'on les deconnoist : et telle chose signifie la mort proche.

9. *Signe.* Aucuns ont la fiéure si tres-ardente , qu'elle cause vlceres au profond de la gorge et autres parties de la bouche , avec vne seicheresse qui rend la langue aride et seiche , liuide et noire , accompagnée d'une alteration et chaleur si grande , qu'ils se disent brusler comme s'ils estoient dedans vn feu , avec vne extreme douleur de teste , qui le plus souuent les fait resuer , de sorte qu'ils ne peuvent iamais reposer ny dormir : et tombent en vne fureur cruelle , comme frenetiques , s'enfuyans tous nuds , se iettans és puits , riuieres , et par les fenestres se precipitans du haut en bas. Au contraire , ils sont quelquesfois en vne si grande resolution de tous les membres , qu'ils ne se sçauroient soustenir , et aussi sont au commencement tant endormis , qu'on ne les

peut esueiller, pour-ce que la chaleur de la fièvre fait esleuer à la teste des vapeurs grosses, crues et froides, lesquelles abondent au corps : ce qui aduient communément lors que la matiere de la bosse ou le charbon se fait, ou petites taches et eruptions esparses au cuir, qui souuent s'apparoissent à leur resueil, accompagnées d'une sueur fort puante. Or lesdites exhalations et fumées acquierent souuent acrimonie, et sont quelquesfois si mordantes qu'elles gardent les malades de dormir et leur incitent grande douleur de teste, qui les fait tomber en resuerie, puis frenesie, manie et rage. Parquoy la varieté de ces derniers signes et accidens ne procede que de la diuersité du venin pestiferé, et des temperatures des malades. Qu'il soit vray, nous voyons en certaines saisons ce venin exercer diuersement sa tyrannie, voire en toutes temperatures, et extraordinairement et egalemeut à plusieurs et de toutes aages et temperamens, comme nous auons cy deuant monstéré de la suette, trousse-galand, coqueluche, et autres maladies epidemiales.

10. *Signe.* Quant est de la diuersité des temperatures, ceux qui sont de complexion chaude, comme les sanguins et choleriques, on voit estre souuent vexés de fièvres ardentes, et tombent souuent en furie : au contraire, les melancholiques et pituiteux estre tant assoupis et endormis qu'à peine on les peut resueiller. Les vrines ne sont pas tousiours, ny en tous, trouuées d'une mesme couleur et consistance : car quelquesfois elles sont trouuées semblables à celles des sains, à sçauoir belles en couleur et bonnes en leur substance, à raison que la fièvre fait plus son effort dedans les arteres, qu'ès veines conte-

nantes le sang, duquel procede l'vrine : veu que le foye le plus souuent ne souffre si fort en vne fièvre pestilente que les autres parties, et sur toutes le cœur, mesmement quand il n'y a point de tumeur apparente aux aines, où cela se fait : pour-ce que les humeurs contenus aux vaisseaux, iacoit qu'ils soient en chemin, et comme *in fieri*¹ d'estre viciés et entachés de ce venin, ce neantmoins ne sont point pourris ne corrompus : ceste corruption estant vrayement ja parfaite en la substance des esprits (supposé que telle peste est de celles qui ont leur cause et origine de la malignité de l'air) et d'iceux n'ayant encores passé et coulé dans les humeurs : car si la pourriture estoit ja imbue en iceux, ils en donneroient certain tesmoignage par les vrines, qui sont certains et propres signes des affections des humeurs contenus aux veines. Et partant ne deuons point estimer que cela aduienne (comme aucuns ont pensé) à raison que Nature, comme espouuantée et fuyante la malignité de ce venin, n'ose assaillir la maladie. Aucuns ont les vrines fort dissemblables des sains, desquels nous parlerons cy après.

11. *Signe.* Pareillement aucuns iettent par le siege vne matiere fort fetide, liquide, subtile, gluante, et de diuerses couleurs : ce que declarerons aussi.

12. *Signe.* Il y en a d'autres qui ont l'appetit depraué, ou du tout perdu, tellement qu'on en a veu qui ont demeuré trois ou quatre iours sans manger : ce qui procede d'une douleur mordante et poignante qui est

¹ Ceci est le texte de 1575; l'édition primitive portait : *iacoit qu'ils soyent vitiez et entachez de ce venin.*

en l'estomach, laquelle prouient des vapeurs veneneuses enuoyées à iceluy.

Et pour le dire en vn mot, on voit en ceste pernicieuse peste vne grande bande et multitude de plusieurs especes de symptomes et accidens confus soudre iournellement, qui se font selon la pourriture et alteration de l'air, et la cacochymie et mauuaise temperature de ceux qui en sont frappés. Parquoy faut bien icy noter que tous ces signes et accidens ne se trouuent pas tousiours en vne fois, ny en toutes personnes, mais à aucuns s'en apperçoient plusieurs, à autres peu, voire à grande peine voit-on deux hommes, infectés de ceste contagion, auoir semblables accidens : et qui plus est, il y a aucuns à qui ils apparoissent subit et dès le commencement, et les autres plus tard. Et de tous ces signes, il y en a qui sont totalement mortels, autres moins mauuais, et d'autres ambigus.

CHAPITRE XV.

DES SIGNES MORTELS DE LA PESTE.

Les signes mortels, et qui demonstrent le cœur estre saisi, sont fièvres tres ardentes et continues, la langue aride et seiche, de couleur noire, et quand les malades ont grande difficulté d'inspirer, tellement qu'ils ont plus de peine à attirer l'air qu'à le rendre : qui se fait pour la vehemente chaleur qu'ils ont au corps : et ont vne soif si grande qu'on ne la peut esteindre.

Autres ont veilles continuelles, dont s'ensuit resuerie et alienation d'esprit, et souuent meurent comme

furieux et enragés. Aucuns ont vne contraction ou conuulsion de tous les membres, defaillances frequentes de cœur, accompagnées de hocquets, et tombent souuent en syncope.

Autres ont vne palpitation ou tremblement de cœur, qui est vn mouuement manifeste de la vertu expultrice qui s'efforce de repousser le venin, qui luy est du tout contraire et mortel. Le pouls pareillement se meut hastiuement et excessiuement sans mesure, qui monstre que la faculté vitale est grandement enflammée, et alors les malades sont en grande agitation et inquietude, c'est à dire se remuent çà et là, sans qu'ils se puissent tenir à recoy et en repos : et ont appetit continuel de vomir, qui prouient de la venenosité de la matiere, laquelle se communique au cœur et à l'orifice de l'estomach : et le vomissement est puant et de matiere verde, comme jus de porreaux, et quelquesfois de couleur noire ou rouge : aussi aucunesfois est de sang tout pur, comme nous auons dit, et ont sueur froide, la face liuide, hideuse et noire, et le regard esgaré. Ils ont semblablement grand tressaillement, fremissement et aiguillonnement entre cuir et chair, baaillement et estendue des membres, tournans les yeux en la teste, et parlent enroué et begayent, voire quelquesfois dès les premiers iours, et ne ratiocinent pas, et quand on parle à eux, ils ne respondent à propos. Ils ont la langue fort aride et seiche, liuide ou noire, qui se fait des exhalations putrides qui l'eschauffent et desseichent, leur causant des escorcheures en la bouche.

Outre plus, aucuns ont les vrines liuides ou noires, et troublées, comme grosse lexiue, et y voit-on des nuées

liuides et de diuerses couleurs, comme verdoyante, plombée ou noire, qui est vn vray signe mortel. Aussi quand on voit vn cercle par dessus, comme graisse, ou toiles d'araignées iettées les vn sur les autres.

Si les malades ont charbons, et la chair d'iceux est noire et seiche, comme vne chair brulée, et les parties prochaines liuides, les bosses, charbons et taches retournans au dedans et n'apparoissans plus au dehors : flux de ventre cholerique, qui ne donne aucun allegement au malade, fort fetide, liquide, subtil, gluant, et de diuerse couleur, comme noire, verdoyante, ressemblante à verd de gris, et de tres-mauuaise odeur, avec grande quantité de vers, qui denote grande corruption et pourriture aux humeurs : s'ils ont vn esbloüissement qui vient par l'imbecillité et defect des esprits, et de toute l'œconomie de Nature qui ja commence à chanceler : si la chaleur naturelle, se retirant au dehors, fuyant ce venin, esment vne sueur fort puante, et les yeux du malade s'enfoncent pour l'absence de ladite chaleur, accompagnée du sang et esprits : si le bout du nez est retors avec vn ris sardonique, c'est à dire vn ris forcé, qui se fait pour la retraction des fibres disseminées aux muscles de la face, desseichés par l'absence du sang et de l'esprit animal : si aussi les ongles noircissent, comme approchant d'une mortification : puis suruiennent sanglots et conuulsion vniuerselle pour la resolution des nerfs, si qu'en fin la pauvre chaleur naturelle demeurant suffoquée et esteinte, indubitablement la mort s'ensuit.

En tous ces signes ne faut saigner, mais bailler choses cordiales aux malades, et les recommander à Dieu.

Neantmoins ie prie les Chirurgiens de non laisser et abandonner les pauvres malades, encores qu'ils eussent tous ces signes mortels, mais toujours s'efforcer à faire ce que l'art commande : car Nature fait quelquesfois choses merueilleuses contre l'opinion des Medecins et Chirurgiens, ainsi que i'ay démontré cy dessus en mon liure *des Playes de harquebuses*.

Or pour conclusion, la diuersité de ces accidens vient pour la diuersité du venin, et des temperamens, et de l'air ambiens : et tant plus on trouuera des signes et accidens susdits, tant plus les pauvres pestiferés sont proches de la mort : mais si vn ou deux apparoissent seulement, il n'est pas necessaire qu'ils meurent : ioint aussi que plusieurs de ces signes sont communs à d'autres maladies.

CHAPITRE XVI.

DES SIGNES PAR LESQUELS ON PEUT CONNOISTRE QUE LE MALADE EST INFECTÉ DE LA PESTE VENANT DV VICE DE L'AIR, ET NON DES HUMEURS.

Encores que nous ayons amplement déclaré les signes de la peste presente, si est-ce que considerans qu'il y a deux sortes de peste, pour la diuersité des causes : l'une prouenant du vice de l'air, l'autre de la corruption des humeurs, nous auons bien voulu specifier les signes qui sont propres à l'une et à l'autre, commençans par celle qui vient du vice de l'air.

Donc les signes par lesquels on la pourra connoistre sont tels, à sauoir, qu'elle est plus maligne et contagieuse, et les hommes meurent en

plus grand nombre et plus subitement : car plusieurs faisans leurs actions accoustumées, se pourmenans par les temples et rues sans aucune contagion apparente, meurent en peu d'heures, voire promptement, sans sentir auparavant aucune douleur : par ce que l'air, corrompu par sa virulence, gaste promptement les esprits, et suffoque le cœur d'un feu caché. D'auantage, les malades ne sont si tourmentés d'inquietude, et ne se iettent point çà et là, pour ce que la force naturelle est du tout prosternée et abbatue : et partant ils ont continuele defaillance de cœur, et à plusieurs ne suruiennent bubons ou autres pustules, ny aucun flux de ventre, à cause que le venin pestiferé abbat tellement les forces et le cœur, qu'ils ne peuvent chasser d'eux aucune chose nuisible, qui est cause de la mort ainsi subie. Leur vrine est semblable à la naturelle, parce qu'il n'y a point de vice aux humeurs, d'autant que les vrines demonstrent certainement le vice qui est aux humeurs, comme il a esté déclaré cy deuant.

CHAPITRE XVII.

SIGNES QVE LE MALADE EST INFECTÉ DE
LA PESTE PROVENANT DE LA CORRUPTION
DES HUMEURS.

Nous auons par cy deuant déclaré les causes de la corruption des humeurs de nostre corps, laquelle se fait comme d'une trop grande plénitude, ou par obstruction des vaisseaux des visceres ou entrailles, causée par humeurs espais et visqueux, ou par intemperature ou malignité de ma-

tiere, toutes lesquelles choses se font par la mauuaise maniere de viure : il faut maintenant declarer les signes par lesquels on peut connoistre vn chacun humeur dominant estre infecté et corrompu, à fin de contrarier à iceluy.

Quand donc on verra la couleur de tout le corps estre plus iaune que de coustume, cela demonstre que le corps abonde en cholere : si elle est plus liuide et noire, en melancholie : si elle est plus blanche, en pituite ou phlegme : et si elle est plus rouge, et les veines sont fort enflées, il abonde en sang : aussi les apostemes et pustules tiennent semblablement la couleur de l'humeur qui cause icelles : pareillement les excremens, comme vomissemens, les selles et vrines. Aussi si le malade est fort assoupi et endormi, cela demonstre la pituite : au contraire, s'il a veilles, demonstre la cholere. Semblablement la nature de la fièvre demonstre l'humeur qui abonde : car la fièvre tierce demonstre la cholere, la quarte la melancholie, la quotidienne la pituite, la continue le sang. Le temps le demonstre pareillement : car au printemps le corps accumule plus de sang, en esté de la cholere : en automne la melancholie, en hyuer la pituite domine. Après s'ensuit le pays, lequel s'il est temperé, le sang abonde : s'il est chaud et sec, la cholere : s'il est froid et humide, la pituite. D'auantage, l'age le demonstre : car les ieunes abondent plus en sang, et les vieux en phlegme. Finalement l'art et maniere de viure : car ceux qui cuisent les metaux, et fabriquent ouurages metalliques, comme mareschaux, serruriers, orfèvres, affineurs, fondeurs de lettres, abondent plus en cholere : les sedentaires, estudians, et pescheurs,

en pituite. Voila les observations qu'on doit auoir pour connoistre vn chacun humeur dominant en nostre corps, à fin de le purger quand il en sera besoin. Or pour desboucher les orifices des vaisseaux, tant du foye, que de la rate et des reins, les medicamens doiuent auoir faculté et puissance d'inciser, penetrer, atténuer, et deterger : ce que ie laisse à faire à messieurs les medecins. Et faut icy noter, que communément les humeurs se pourrissent en temps de peste, dont se font non seulement des fièvres continues, mais aussi des intermittentes, c'est à dire qui laissent le malade vn iour ou deux, plus ou moins, sans fièvre, puis l'assaillent de rechef, comme font les fièvres tierces et quartes : ce qui se fait selon la diuersité de la pourriture de l'humeur dont elles sont faites, comme nous auons dit par cy deuant.

Pareillement on les peut connoistre par les accidens : comme si la peste est en l'humeur cholérique, elle occit la plus grande part des hommes, et meurent promptement : et ont vomissemens assiduels de couleur iaunastre et flux de ventre, avec extremes douleurs et desir perpetuel d'aller à la selle, parce que la cholere pique et vlcere les boyaux : aussi ont vne inappetence, et tout ce qu'ils boient et mangent leur semble amer. S'ils ont quelques eruptions ou tumeurs contre nature, elles sont trouuées avec peu d'enfleure, et de couleur citrine. Quand elle est aux grosses humeurs, et au sang aduste, elle occit plus tard, et les malades ont grandes sueurs, flux de ventre de diuerses couleurs, et principalement sanguinolentes, et iettent souuent le sang pur : ils ont communément bubons et charbons, ou eruptions par tout

le corps, avec grandes tumeurs enflammées, fièvres continues et delires, et l'haleine puante. Lors qu'elle est à l'humeur pituiteux, ils ont lassitudes de tous les membres, et tout le corps bien fort appesanti, et sont grandement endormis et assoupis, et à leur resueil ont un tremblement vniuersel de tout le corps, qui se fait pour l'obstruction des conduits clos aux esprits : et s'il y a quelques bubons, charbons ou eruptions, elles sont laxes et de couleur blanchastre, et difficiles à suppurer. Et quand l'humeur melancholique en est vicié, les malades sont fort attristés, ayans grande pesanteur et douleur de teste, et ont le pouls petit et profond, et la couleur de leur aposteme, voire de tout le corps, plombée et noire : car chacun humeur donne sa couleur au cuir. Or qui demonstre encore les humeurs estre corrompus, c'est que les vrines des malades sont troublées et semblables à celles des iumens : aussi quelquesfois sont veuës noires avec vn cercle verdoyant, qui signifie grande pourriture estre aux humeurs : car il est impossible que les humeurs puissent estre corrompus, que les vrines ne le soient. Aucuns ont grande soif, les autres nulle, parce que la pituite putride abonde à l'orifice de l'estomach, et luy change son temperament, et le rend languide avec inappetence. Semblablement aucuns ont fièvre grandement ardente, et se disent brusler au dedans : ce neantmoins les parties exterieures sont trouuées quelquesfois fort froides.

Que si la peste prouient du vice de l'air, et des humeurs compliqués, comme ils sont le plus souuent, on ne les peut bien distinguer, et les signes sont fort confondus ensemble.

CHAPITRE XVIII.

DV PROGNOSTIC.

Prognostiquer est predire les choses à aduenir, qui se fait par la connoissance de la maladie et de ses accidens, et principalement de la temperature et dignité de la partie malade et action d'icelle : par quoy pour ce faire, sera bien necessaire que le Chirurgien aye connoissance de l'anatomie, et aye veu plusieurs malades : car ainsi, faisant bon prognostic, et deduisant bien aux parens et amis du malade les accidens qui peuuent aduenir en la maladie, acquerra honneur et profit.

Toutesfois quant à la peste, nous disons qu'il n'y a point de iugement certain de la vie, ou de la mort : car ceste detestable, abominable et traistresse maladie a ses mouuemens par interualles inegaux et incertains, et est quelquesfois tant hastiue et fallace, qu'elle tue l'homme sans qu'on y puisse prendregarde : ce qui aduient à aucuns en dix, quinze, ou vingt quatre heures, ou beaucoup moins. Et tel venin est quelquesfois si violent, qu'incontinent qu'on reçoit le soufflement ou haleine du pestiferé, on voit subit s'esleuer pustules et ampoules au cuir, avec douleur acre, comme si on estoit mords d'une mousche à miel. Et par la violence de ce venin si prompte et subite, ceux qui sont frappés sont plustost morts qu'ils n'ont pensé à mourir : et mesme en beuant, mangeant et vacquant à leurs affaires, tombent morts en cheminant, par les rues et temples, ce qu'auons veu nagueres le Roy estant à Lyon.

Quelquesfois aussi les accidens se relaschent, et semble que le malade se doie bien porter, faisant bonne chere : ce qui aduient à vne des damoiselles de la Royne, nommée la Mare, le Roy estant au chasteau de Roussillon : laquelle fut frappée de ceste peste, ayant vn bubon en l'aine, qui s'en retourna au dedans, et le troisieme iour disoit ne sentir aucun mal, fors qu'une difficulté d'vriner (à cause de l'inflammation qui occupoit les parties dediées à l'vrine) se pourmenant par la chambre, avec bonne ratiocination : toutesfois ce iour mesme rendit l'esprit à Dieu : qui fut cause de nous faire promptement debusquer dudit lieu.

Et partant les Medecins et Chirurgiens sont le plus souuent deceus en telle maladie : car aucuns meurent plus tost, les autres plus tard, selon que le venin est violent et fort : et pour le dire en vn mot, en ceste maladie il n'y a point d'heure, de iour, ny de temps prefix.

Outre-plus, on voit par experience que gens de toute nature, sexe, et diuerses complexions, soient enfans, adolescens ou hommes en aage, consistans, foibles ou robustes, ieunes ou vieux, yurongnes, crapuleux, et ceux qui font abstinence en leur viure, tant oiseux que ceux qui trauaillent, riches ou pauvres, Roys, Roynes, Princes, Princesses, Papes et Cardinaux¹, sont tous suiets à estre pris de la peste. Neantmoins on voit que les ieunes choleriques et sanguins, qui sont de temperament chaud et humide, y sont plus suiets que les vieux qui sont de temperature froide et seiche, pour ce que leur sang ne s'enflamme pas si tost : aussi que l'humidité d'i-

¹ Le pape Pelagius mourut de peste.—A. P.

ceux , dont s'engendre la corruption , est exhalée et aucunement consumée. Mais les humeurs des ieunes se corrompent pour legere occasion, et par consequent recoiuent la vapeur veneuse , laquelle facilement est attirée et penetre au centre du corps, qui est de telle temperature chaude et humide , et partant disposée à recevoir inflammation et pourriture : à cause qu'ils ont les veines et arteres plus larges , et par consequent tous les conduits du corps, dont il aduient que l'air pestilent trouuant les pores ouuerts , entre dedans plus facilement auecques l'air attiré par le continuel mouuement des arteres.

D'auantage la peste venant de l'air prend plustost les ieunes que les vieux , parce qu'ils ont les pores plus ouuerts que n'ont les vieux. Pareillement ceux qui sont hors des maisons sont alors plustost espris que ceux qui demeurent dedans. Et quand la peste vient de la corruption des humeurs, elle n'est pas tant contagieuse que celle qui vient du vice de l'air : mais les pituiteux , melancholiques , et gens aagés sont en plus grand danger de mort , lors qu'ils sont frappés d'iceluy venin venant de cause corporelle , parce qu'il ne se peut bien exhaler et sortir hors , à cause de la closture ou condensation de leurs conduits ou pores du cuir. Aussi ceux qui sont cacochymes et remplis d'humeurs vicieux sont plus prompts et disposés à en estre infectés , et en plus grand danger que ceux qui sont de bonne temperature : tout ainsi qu'un fagot sec est plustost allumé du feu et brulé qu'un verd , ainsi sont-ils préparés , de mesme façon que le soulfre est préparé à prendre le feu. Et par ainsi on voit communément , qu'en temps de peste , nulles ou peu

d'autres maladies apparoissent , d'autant qu'elles se tournent facilement en icelle : et lors qu'elles commencent à regner , la peste aussi commence à cesser.

Donc comme vn homme cacochyme est plus disposé à estre frappé de peste , aussi au contraire vn homme bien temperé difficilement en peut estre frappé. Car combien que le feu soit violent , neantmoins il demeure amorti et vaincu quand il ne trouue contre quoy agir. Semblablement vn corps bien sain et nettoyé de mauuaises humeurs, bien tard et à grande peine est malade de ceste peste : et où il en seroit espris, elle ne pourroit luy faire telle nuisance comme aux autres qui sont remplis de mauuaises humeurs : toutesfois on obserue que ceux qui ont fièvre quarte et chancres vlcérés , aussi les punais, ladres, verrollés , escroüelleux , teigneux , et ceux qui ont fistules et vlcères carieuses coulantes , ne sont fort suiets à prendre la peste : parce qu'ils ne sont seulement cacochymes , mais à demy pourris : et leur cacochymie ne permet souuent la peste entrer en leur corps , quasi comme si elle leur estoit vn alexitere contre le venin pestiferé. Les femmes enceintes sont fort suiettes à estre prises de la peste , à cause de la grande abondance d'humeurs superflus et corruptibles qui abondent en elles pour le defect de leurs purgations, ioint aussi qu'elles ont tous leurs conduits fort ouuerts : et quand elles sont frappées de ceste maladie et font leurs enfans , elles meurent presque toutes, dequoy l'experience fait foy. Aussi les filles auxquelles le flux menstruel commence à fluer , sont fort suiettes à prendre ce venin , comme aussi les petits enfans , parce qu'ils sont lanuleux, c'est

à dire mols et tendres et de rare texture, ioint qu'ils vivent desreglément. Le menu peuple souffreteux, et qui habitent és maisons ordes, et qui en tous temps vivent ordement, et qui ne changent point d'habits, d'autant qu'ils approchent plus près de la putrefaction, s'acquierent vne disposition et conformité grande à la peste, et partant sont plustost assaillis que ceux qui vivent au contraire ¹.

Outre-plus, ceux qui en ceste maladie ont sommeil profond, meurent quasi tous, à cause de la crassitude des vapeurs qui montent au cerueau, lesquelles Nature ne peut vaincre. Aussi ceux qui ont la respiration fort puante outre leur coutume, meurent tous : pource que la pourriture est du tout confirmée en la substance du cœur et aux poulmons.

Or plusieurs meurent subitement de la peste, à cause que le venin saisit le cœur et instrumens qui seruent à l'inspiration et expiration, lesquels estans serrés et comprimés à cause de l'inflammation qui est aux poulmons, au diapragme et aux muscles du larynx, fait que le pauvre malade est subit estranglé et suffoqué par faute de respiration.

Aussi si les bosses, charbons, ou pustules et eruptions, qu'on appelle pourpre, qui viennent à la superficie du cuir, sont de couleur noire, ou verte, ou violette, ou liuide, peu en reschappent, parce qu'ils demonstrent mortification de la chaleur naturelle.

Quand le bubon apparoist premier que la fièvre, c'est bon signe : car il demonstre que le venin est moins fu-

rieux, et que Nature a esté maistresse et qu'elle a eu victoire, l'ayant ietté et chassé hors : au contraire, s'il apparoist après la fièvre, cela vient de l'impetuosité du venin, lequel domine : partant est vn signe pernicieux et le plus souuent mortel, qui demonstre Nature estre gaignée et abbatue.

D'abondant, au decours de la lune, les malades meurent plustost, ou pour le moins leur mal et accidens s'augmentent, parce que les vertus sont plus debiles, ioint aussi que les humidités de notre corps abondent d'auantage ¹. Or que les vertus de nostre corps soient plus debiles au decours de la lune, la cause est que la vigueur des facultés consiste en chaleur : or est-il qu'au decours de la lune les corps sont plus froids et humides, pour la defectuosité de la lune qui est la cause pourquoy sur la fin du mois les femmes ont reglement leur flux : car lors le sang estant plus humide, est plus prompt à couler, et nostre chaleur estant moindre ne peut retenir vn tel cours, comme elle souloit estant fortifiée et guidée de la vertu de la lune, qui a plus de lumiere, et par consequent de chaleur, estant pleine, qu'en decours : comme tres-bien dit Aristote, liure 7 de *Historia animalium*, chap. 2.

Aussi faut noter que si l'air pestiferé est subtil comme bize, il est plus dangereux et contagieux, et tue plustost que lors qu'il est gros et nubileux. Qu'il soit vray, lors que la peste est en ceste ville de Paris, elle n'est si dangereuse que lors qu'elle est en Prouence et en Gascogne : qui se fait à cause que l'air de ceste ville est plus

¹ Cette dernière phrase est une addition de 1585.

¹ Là s'arrête ce paragraphe dans l'édition primitive ; le reste est de 1575.

gros et nubileux : et est tel , tant à raison de la situation, que de la grande multitude du peuple, et excremens des bestes, boucheries, cuisines, latrines et autres causes , qui font eslever plusieurs grosses vapeurs , lesquelles estant attirées des poulmons, ne permettent que l'air pestiferé entre si legerement au profond de nostre corps.

Outre les causes de mort cy dessus alleguées, nous voyons plusieurs personnes mourir par faute d'estre promptement secourus , parce qu'il y en a bien peu qui veulent prendre conseil de bonne heure, et parauant que le venin ait saisi le cœur, et que plusieurs accidens ne leur soient desia suruenus. Or le cœur estant saisi, alors il y a peu d'esperance de santé, ce que toutesfois on attend ordinairement : d'autant qu'il est tres-difficile de connoistre la peste dès le commencement, parce que les accidens ne sont pas tousiours semblables, comme nous auons desia dit : parquoy plusieurs Medecins et Chirurgiens y sont abusés, tant experts puissent-ils estre : dont ne se faut esmerueiller si le prognostic de ceste maladie ne peut estre certain. Qui plus est, elle est si detestable et espouventable qu'aucuns de la seule apprehension meurent, parce que la vertu imaginative ou fantasie a si grande seigneurie en nous (ainsi que l'ay escrit en mon liure de l'Anatomie du corps humain) que le corps naturellement luy obeit en plusieurs et diuerses sortes, lors qu'elle est fermement arrestée en quelque imagination. Donc en crainte et peur, beaucoup de sang se retire au cœur, qui estouffe et suffoque du tout la chaleur naturelle et les esprits, la rendant plus foible pour resister au venin, dont la mort s'en-

suit : au contraire, il aduient quelquesfois que ceux qui frequentent ordinairement les pestiferés n'en reçoient aucun mal, parce qu'ils n'apprehendent rien.

Pour conclusion, on voit communément que tous ceux qui en sont frappés ne meurent pas, combien qu'ils n'ayent receu grands secours, et ceux qui vsent de bons antidotes, ou choses contrariantes à tel venin, ne laissent souuent à estre pris et mourir. Bref quand on en reschappe, on peut bien dire que c'est vne chose plus diuine que humaine, veu qu'on est souuent incertain de la cause : partant deuons estimer que telle chose est faite par la volonté de Dieu, auquel quand il plaist faire sonner sa trompette pour nous appeler, on ne la peut aucunement euitier par artifice humain.

CHAPITRE XIX.

COMMENT SE FAIT LA FIÈVRE PESTILENTE.

Deuant que venir à la curation de ceste maladie pestilentielle, il nous conuient premièrement declarer comment se fait la fièvre en icelle. C'est que quand la personne a attiré cest air pestilent par inspiration faite par le nez et la bouche, au moyen de l'attraction que font les poulmons et autres parties dediées à ce faire, et aussi vniuersellement par les pores et petits trous du cuir, et cavités des arteres et veines qui sont disseminées par iceluy : lequel air estant attiré et conduit en toute la masse sanguinaire et aux humeurs qui sont plus aptes à recevoir tel venin, les conuertit en

sa qualité veneneuse : et comme si c'estoit chaux viue sur laquelle on iettast de l'eau, s'esleue vne vapeur putride, qui est communiquée aux parties nobles, et principalement au cœur, sang et esprit, lequel bouillonne dedans ses ventricules, dont se fait vne ebullition appelée fièvre, qui est communiquée par tout le corps par le moyen des arteres, voire iusques en la substance des parties les plus solides, qui sont les os, les eschauffant si fort comme s'ils brusloient, faisant diuerses altérations selon la diuerse temperature des corps, et nature de l'humeur où ladite fièvre est fondée : et lors se fait vn combat entre le venin et Nature, laquelle si elle est plus forte, par sa vertu expultrice le chasse loin des parties nobles, et cause par dehors sueurs, vomissemens, flux de sang, apostemes aux emonctoires, charbons, ou autres pustules et eruptions par tout le corps : aussi flux de ventre, flux d'urine, euacuations par insensible transpiration, et autres que declarerons cy après. Au contraire, si le venin est plus fort que la vertu expultrice, Nature demeure vaincue, et par consequent la mort s'ensuit.

Or pour connoistre que la fièvre est pestilentielle, c'est que dès le premier iour qu'elle commence, les forces sont prosternées et abbatues sans aucune cause qui ait precedé auparavant¹ : car sans grande euacuation faite, les pauvres malades sont tant debiles et affoiblis, qu'on estimeroit qu'ils auroient esté vexés de quelque grande maladie : et plusieurs sentent mordication à l'orifice de l'estomach, et grande palpitation de cœur, et ont sommeil profond, et

les sens de l'entendement hebetés. Ils sentent aussi grande chaleur au dedans de leurs corps, et les parties exterieures sont trouuées froides, de façon que ceux qui ne sont experimentés en telle maladie sont facilement deceus, estimans qu'il n'y ait nulle fièvre, pource que le pouls et vrines des malades ne sont gueres changés : et toutesfois ils ont grande inquietude et difficulté de respirer, et ont leurs excremens fort fetides et autres grieux accidens, et le plus souvent le troisième iour ont resueries et grand flux de ventre et vomissemens, avec vne extreme soif, et n'ont point d'appetit. Partant il faut prendregarde qu'aucuns de ces signes sont tousiours presens, et les autres viennent lors qu'il y a quelque partie offensée : comme s'il y a difficulté de respirer, cela demonstre que les parties pectorales sont offensées, et quand le delire vient, cela signifie qu'il a vice au diaphragme et au cerueau, qui se fait quand la matiere du charbon se putrefie près d'icelles parties, ou en icelles mesmes. Or en toutes ces choses l'imbecillité des forces est commune, et les affections du cœur pareillement, veu que ce venin pestiferé est contraire à nostre nature, et qu'il infecte principalement le cœur, fontaine de vie.

Et combien que ceste fièvre surpasse en malignité les autres qui ne participent point du venin pestiferé, si est-ce qu'elle est aussi diuerse comme icelles : car quelquesfois elle est tierce, autresfois quarte, autresfois quotidienne, selon la diuersité de l'humeur qui est principalement affecté : ce qu'on connoist par les interualles, c'est-à-dire, l'espace interposé entre les accès. Pareillement elle est dite simple, quand la qualité veneneuse

¹ Rondelet *en sa pratique*. — A. P.

consiste seulement en l'esprit vital, et que les humeurs ne sont encore corrompus. Elle est dicte composée ou compliquée, quand ladite qualité est fourrée és esprits et aux humeurs, en toute la substance du corps, avec charbons, bosses et pourpre¹. Aussi il y a d'autres différences et diuersité d'icelles, qui se connoissent par les vrines, excréments, habitude vniuerselle du corps, temperature d'iceluy : aussi par les accès, la chaleur, le pouls et autres. Donc selon que la fièvre tiendra la nature de tierce, quarte, quotidiane, ou continue, faudra diuersifier les remedes pour la curation d'icelle : ce que ie laisse à messieurs les Medecins.

CHAPITRE XX.

COMMENT LE MALADE SE DOIT RETIRER
DV LIEV INFECT, SVBIT QV'IL SE SENT
FRAPPÉ DE PESTE.

Ayant amplement décrit la peste, et tous ses signes et accidens, et la maniere de s'en preseruer, il faut maintenant traiter de la curation. En laquelle il faut auoir esgard sur toutes choses, de prendre incontinent quelque alexitere pour contrarier au venin : mais pour l'ordre de demonstration et enseignement, nous declarerons premierement la cure vniuerselle, commençant par le lieu auquel celui qui se sent frappé doit habiter.

¹ Cette distinction de la fièvre en *simple*, *composée* ou *compliquée*, manque dans les premières éditions ; elle a été intercalée ici en 1585.

Et partant, il est bon que le malade se retire subit en quelque lieu prochain, où l'air soit bien sain, et faut auoir cela en singuliere recommandation : car en cegist vne grande partie de la cure, parce que l'air est vne des choses premieres et plus necessaires pour la conseruation de nostre vie : veu que vueillons ou non, et en quelque lieu que ce soit, il nous conuient l'attirer au dedans du corps, et le ietier au dehors par le moyen des poulmons et imperceptibles ouuertures des petites arteres qui sont disseminées en nostre cuir, et delà se communiquent aux grandes arteres, lesquelles l'enuoyent au cœur fontaine de vie : et derechef iceluy le distribue par tout le corps, quasi de mesme façon que ceste portion d'air qui entre par les narilles, est promptement espandue par la substance du cerueau. Et pour ceste cause, il est tres-necessaire eslire vn bon air au malade, contrariant à la cause de la peste, à fin que plustost et plus seurement il soit garanti.

CHAPITRE XXI.

DE LA SITVATION ET HABITATION DE LA
MAISON DV MALADE DE PESTE, ET
MOYEN D'Y RECTIFIER L'AIR.

Quand la peste vient de l'intemperature de l'air, on ne se doit tenir en lieu haut esleué, mais en bas lieu, entouronné d'air froid, espais et marescaugeux, et se tenir caché dans les maisons : et partant ceux qui sont prisonniers, et les moines et nonnains enfermés en leurs cachots et couuens, sont plus seurement, et hors de la portée du canon pestiferé, que ceux

qui habitent en autre lieu. Toutesfois il ne se faut tenir tant enfermé, qu'on n'ouure quelquesfois les portes et fenestres au vent contraire à celui d'où vient l'air pestilent, à fin que l'air frais et bon y entre le matin et le soir, pour purifier la maison des exhalations et vapeurs qui y sont retenues, et le corrompent d'avantage s'il n'est esuenté et flabellé : et sur le midy seront closes et fermées. Outre-plus lors qu'il ne fait vent, comme on voit aux grandes chaleurs, il faut esmouvoir l'air autour du malade avecques vn esuentoir, ou avec vn grand sac de toile dans lequel on porte la farine au moulin. Et faut qu'il soit trempé en eau et vinaigre, et posé sur vn gros et long baston, puis l'agiter fort : car par ceste agitation on rend vne tres grande refrigeration par toute la chambre, ainsi que l'experience le monstre.

Or si la peste vient du vice des vapeurs de la terre, on se logera és lieux mediocrement hauts et bien aérés : et pour le dire en vn mot, on fera toutes choses qui peuuent contrarier à l'intemperature de l'air pestilent, de quelque cause que la peste soit procreée.

Aussi conuient faire changer tous les iours de chambre et linceux aux malades, s'ils le peuuent commodément faire : principalement quand ils ont sué, de peur que les ordures que Nature a iettées ne soient attirées par les pores et arteres qui sont disseminées au cuir, qui succent et attirent l'air indifferemment, soit bon ou mauuais. Semblablement faire du feu en la chambre, principalement la nuict, à fin de rendre l'air plus purifié des vapeurs nocturnes, et de l'exhalation et expiration du malade, et des excremens. Parquoy il couchera

vne nuict en vne chambre, et l'autre nuict en vne autre. En quoy on doit auoir esgard à la disposition du temps : car aux grandes et extremes chaleurs, il n'y faut faire grand feu, de peur d'augmenter la chaleur de l'air, ny pareillement vser de parfums forts et odiferans, parce que telles choses augmentent la fièvre et la douleur de teste, d'autant qu'en tel temps nostre chaleur naturelle est languide, et les esprits et humeurs bouillent et bruslent : parquoy il faut plustost vser de choses qui rafraichissent, que de celles qui eschauffent. Partant en esté il faut arrouser la chambre d'eau froide meslée en vinaigre, et y espandre feuilles de vigne, qui auront trempé en eau froide, cannes ou roseaux, aubespine, ioncs, feuilles et fleurs de nenuphar, peuplier, rameaux de chesne, et leurs semblables : lesquels seront renouuellés souuent, comme aussi l'agitation de l'air avec le sac cy deuant dite doit estre reïterée quand il en sera besoin. Pareillement on attachera autour du lict du malade des linceux gros et neufs, et non fort blancs (pource que la blancheur dissipe la veuë et augmente la douleur de teste), lesquels seruiron de custodes : et les faut arrouser souuentefois d'eau et de vinaigre, ou eau rose si le malade est riche. On pourra tendre en la chambre plusieurs linceux de toile neuue trempés en oxycrat, qui lui seruiron de tapisserie. Et faut que le iour il soit en peu de clarté, et au contraire la nuict avec grande lumiere, pource que par la grande clarté du iour les esprits se dissipent et affoiblissent, et par consequent tout le corps : et par la lumiere de la nuict ils sont reuouqués au dehors.

Aussi on fera brusler par fois bois

de genest, de genéure, fresne, et ta marix, mis en petites pieces : escorces d'orenges, citrons, limons, pelures de pommes de court-pendu, cloux de girofle, benioin, gomme arabique, racine d'iris, myrrhe, prenant de chacun tant qu'on voudra. Et seront concassés grosièrement, et mixtionnés ensemble, et iettés sur vn reschaut plein de braize, et ce soit reïteré tant qu'il sera besoin : mais entre tous, le bois et graine de genéure ont grande vertu contre le venin, ainsi que les anciens ont laissé par escrit, ce qu'on connoist aussi par effect : car lors qu'on en brusle, ils chassent tous serpens veneneux qui sont autour. Le fresne a semblablement grande vertu : car nulle beste veneneuse n'ose approcher seulement de son ombre, tellement qu'un animal veneneux se mettra plustost dedans le feu, que d'approcher ou passer par dessus le bois de fresne, comme monstre Pline, et dit scauoir par experience, liure 16, chap. 13 ¹.

Pareillement le parfum suiuant est doux et amiable. Il faut faire fort chauffer des pierres de graiz, et les mettrededans des chauderons, puis on versera dessus du vinaigre auquel on aura fait bouillir de la rue, sauge, rosmarin, graine de laurier, genéure, noix de cyprés et leurs semblables : ce faisant il s'esleuera vne grosse vapeur et fumée, qui rectifiera l'air, et donnera bonne odeur par toute la chambre.

On pourra aussi vser d'autres en autre façon, dont la matiere pourra estre plus crasse et visqueuse, à fin qu'en brûlant elle puisse rendre plus

grande fumée, comme sont ladanum, myrrhe, mast'c, resine, terebenthine, styrax calamite, oliban, benioin, semences de laurier, genéure, pommes de pin, cloux de girofle : et peut-on piler avec iceux de la sauge, rosmarin, mariolaine et leurs semblables, à fin qu'avec les gommess, la fumée et vapeur dure plus long temps. On pourra pareillement faire aux riches, chandelles, torches et flambeaux, meslant avec la cire des poudres de senteurs composées des choses dessus dites. On fera aussi sentir aux malades choses douces aromatiques, à fin de corroborer l'esprit animal : car la bonne odeur recrée et conforte les parties nobles : au contraire la mauuaise prouoque le vomir et fait venir defaillance de cœur ¹. Donc ils pourront tenir en leurs mains vne esponge trempée en eau rose, vinaigre rosat, cloux de girofle, et vn bien peu de camphre concassé, et l'odoror souuent : ou faut vser de l'eau suiuante, laquelle est bien odoriferante et fort singuliere pour tel effect.

℞. Ireos flor. ʒ. iiij.

Zedoariæ, spicæ nardi ana ʒ. vj.

Styracis calamitæ, benioin, cinnamomi, nucis moscatæ, caryophyllorum ana ʒ. j. ʒ.

Theriacæ veteris ʒ. ʒ.

Ces choses seront grosièrement puluerisées, et trempées en quatre liures de bon vin blanc par l'espace de douze heures, dessus des cendres chaudes, puis les ferez distiller en alambic de verre. En ceste eau faudra tremper souuent vne esponge, la-

¹ La citation de Pline est de 1579 ; toutefois le texte auquel elle se rapporte existait déjà en 1568.

¹ La fin de cette phrase, depuis ces mots : *car la bonne odeur*, etc., manque dans les premières éditions, et n'a été ajoutée qu'en 1585.

quelle sera mise en vn mouchoir , ou en vne boëtte, et flairer souuent.

Autre.

℥. Aquæ rosar. et aceti rosati ana ʒ. iiij.
Caph. ʒ. vj.
The. ʒ. ʒ.

Faites dissoudre le tout ensemble et le mettez en vne phiole de verre, et le faites sentir souuent au malade , ou vne esponge ou mouchoir imbus en ceste mixtion. Aussi on pourra à ceste intention vser de ce noüet , lequel est de bonne odeur et bien experimenté:

℥. Rosar. p. ij.
Ireos Florentiæ ʒ. ʒ.
Calami aromatici, cinnamomi, caryophyll. ana ʒ. ij.
Styracis calamitæ, benioin ana ʒ. j. ʒ.
Cyperi ʒ. ʒ.

Redigantur in puluerem crassorem, et fiat nodulus inter duas syndones.

Ledit noüet doit estre de la grosseur d'vnestauf, et le faut laisser tousiours tremper en huit onces de bonne eau rose, et deux onces de vinaigre rosat : et le baillerez souuent à odorier au malade.

Nous deuons bien obseruer que, selon la diuersité des temps, il faut diuersifier les parfums : car en esté ne faut vser de musc, ciuette, styrax calamite, benioin, iris, ny pareilles odeurs fortes, pour les causes que nous auons dites cy dessus : mais en hyuer, l'air estant froid et humide, gros et nebuleux, on en peut vser. D'auantage il faut noter que les femmes suiettes à suffocation de la matrice, et les febricitans, et ceux qui ont grande douleur de teste, ne doiuent vser de parfums et odeurs fortes, mais de doux et benins, à fin qu'ils ne leur puissent aucunement nuire :

partant ils pourront vser d'eau rose et vinaigre, et bien peu de camphre, et cloux de girofle concassés.

CHAPITRE XXII.

DU REGIME ET MANIERE DE VIVRE DV MALADE, ET PREMIEREMENT DV MANGER.

En ceste maladie pestilente la maniere de viure doit estre refrigerante et desseichante, et ne faut tenir vne diete fort ténue, mais au contraire est necessaire que les malades se nourrissent assez copieusement de bons alimens : ce que plusieurs doctes Medecins approuuent, et tiennent que la maniere de viure ténue est dommageable aux pestiférés, à cause de la grande resolution d'esprits et debilitation des forces naturelles qui est faite par icelle maladie, et fait communément troubler le cerueau, rendant les malades frenetiques, ioint aussi qu'ils syncopisent souuent. Pour à quoy obuier, faut vser de grande et subite reparation, par alimens de bonne substance : ce que l'experience nous a enseigné : car ceux qui en ceste maladie ont vsé d'vne maniere de viure assez ample, sont plustost eschappés que les autres, ausquels on a fait tenir diete ténue : et partant on y prendra garde. D'auantage faut euitier les viandes douces, humides, crasses et visqueuses, et celles qui sont fort ténues : parce que les douces s'enflamment promptement, les humides se pourrissent, les crasses et visqueuses font obstruction, et prouoquent les humeurs à pourriture : celles qui sont de ténue substance subtilient trop les humeurs, et les eschauffent et enflamment, et sont esle-

uer vapeurs chaudes et acres au cerueau, dont la fièvre et autres accidens s'accroissent. Parquoy les viandes salées et espicées, moustarde, ails, oignons et semblables, et generally toutes choses qui engendrent mauvais nourrissement ne sont propres. D'auantage les legumes seront pareillement euités, parce qu'ils sont venteux, et causent obstruction : toutesfois leur bouillon n'est à reietter, parce qu'il est aperitif et diuretique. On vsera doncques de la maniere de viure qui s'ensuit.

Et premierement le pain sera bien leué et bien cuit, et vn peu salé, et de bon froment, ou de meteil : et qu'il ne soit trop rassis ne trop tendre, mais moyen entre deux. On vsera de chair qui engendre bon aliment et facile à digerer, et laisse peu d'excremens : comme sont ieunes moutons, veaux, chœureaux, lapereaux, poulets, hetondeaux, perdreaux, pigeonneaux, griues, aloüettes, cailles, merles, tourterelles, francolins, phaisans, et generally tous oiseaux sauvages qu'on a accoustumé de manger, excepté ceux qui vivent es eaux : tous lesquels seront diuersifiés selon le goust et la puissance de la bourse du malade. Et faut que le malade masche fort ses viandes : pource que lors qu'elles sont bien maschées, elles sont à demy cuittes et préparées, et par ainsi les vapeurs montent moins au cerueau. La saulce d'icelles sera verjus, vinaigre, jus de limons, oranges, citrons, grenades aigres, espine-vinette, groseilles rouges et verdes, jus d'ozeille champestre et domestique. Or toutes ces choses aceteuses sont fort louées, parce qu'elles irritent l'appetit, et resistent à la chaleur et ebullition de la fièvre putride, et gardent que la viande ne se cor-

rompe en l'estomach : aussi contrairient à la putrefaction du venin et pourriture des humeurs : mais ceux qui ont mauuais estomach ou vice aux poulmons, en vseront moins que les autres, ou seront corrigées avec sucre et canelle. Et quelquesfois aussi le malade pourra bien manger quelques viandes boullues avec bonnes herbes, comme laictue, pourpié, scariole, bourrache, ozeille, houblon, buglosse, cresson, pimprenelle, soucie, cerfueil, tormentille, quintefueille, scabieuse, semences froides, orge et auoine mondés, et leurs semblables, avec vn peu de safran, qui pareillement en tel cas est souuerain, d'autant qu'il corrige le venin.

Les potages ne sont à louer, si ce n'est en petite quantité, à cause de leur grande humidité (ausquels on fera cuire racines et semences aperitiues, lesquelles ont vertu de prouoquer l'vrine et desopiler) ny pareillement les choses grasses et oleagineuses, parce qu'elles s'enflamment promptement. Les capres sont bonnes, à cause qu'elles aiguissent l'appetit et desopilent, et doiuent estre bien dessalées et mangées, au commencement du repas, avec vn bien peu d'huile d'oliue et vinaigre : on en peut pareillement vser en potages. Les oliues, prises en petite quantité, ne sont aussi à reietter. Aux iours maigres, si le malade est scrupuleux et friant de poisson : ce que ie n'approuue, pour-ce qu'il est facile à se corrompre et engendrer mauuais suc) il en pourra vser : mais on luy eslira les moins nuisibles, comme sont les saxatiles, c'est à dire viuans en eau claire, où il y a force grauiier, pierres et rochers : aussi ceux qui sont friables, c'est à dire aisés à comminuer et froisser, comme tructes, bro-

chets, gardons, perches, dars, loches, escreuisses principalement estouffées en lait, tortues, et autres semblables. Quant aux poissons de mer, il pourra vser de dorades, rougets, gournauds, merlus, celerins, sardines fraîches et non salées, mulots, merlans, esperlans, aigrefins, turbots, et leurs semblables, lesquels seront cuits en eau et vinaigre, et bonnes herbes. Aussi les œufs pochés en eau, mangés avec jus d'oseille et autres cy dessus mentionnés leur seront propres. L'orge mondé auquel on mettra graine de grenades aigres, est pareillement fort excellent en tel cas, pour-ce qu'il est de facile digestion et de bonne nourriture : aussi qu'il rafraichit, humecte, deterge et lasche vn peu le ventre. On y pourra adiouster de la graine de pauot et semences de melons, si la fièvre est grande. Toutesfois aucuns ne le peuvent digerer, et leur cause vne nausée et douleur de teste : et à tels ne leur en sera baillé aucunement, mais en lieu d'iceluy on leur donnera panades, ou pain gratté avec bouillon de chapon, auquel on fera bouillir les herbes cy dessus mentionnées, avec des semences froides.

Quant aux fruits, le malade pourra vser de raisins desseichés et confits entre deux plats avec eau rose et sucre, pruneaux de Damas aigrets, figues, cerises aigrettes, pommes de court-pendu, poires de bon-chretien, et autres tels bons fruits. Et après le repas, on luy donnera coings cuits sur la braize, ou cotignac, ou conserue de roses, de buglose, violettes, bourrache, et leurs semblables, ou ceste poudre cordiale :

24. Coriandri præparati ʒ. ij.

Margaritarum electarum, rosarum, rosarum eboris, cornu cerui ana ʒ. ʒ.

Carabes ʒ. ij.

Cinnamomi ʒ. j.

Et ossis de corde cerui ʒ. ʒ.

Sacchari rosati ʒ. iiij.

Fiat puluis : vtatur post pastum.

Si le malade est fort debile, on luy donnera de la gelée faite de chapon et veau, y faisant bouillir eau d'oseille, de chardon benist, bourrache, et vn peu de vinaigre rosat, canelle, sucre, et autres choses qu'on verra estre nécessaires. La nuit ne faut estre degarni de quelques bons pressis et bouillons (y adioustant vn peu de jus de citron ou de grenades aigres) lesquels en ceste maladie sont plus à louer que les coulis, à cause qu'ils sont trop espais, font obstruction aux veines mesaraïques et capillaires du foye, et causent soif pour la tardiveté de leur distribution, et donnent peine à l'estomach de les cuire : lequel (comme aussi le cœur et autres membres nobles) a assez d'autres empeschemens à vaincre son ennemy. Il n'est aussi impertinent tenir et faire preparer le restaurant qui s'ensuit, à fin de n'ennuyer le malade d'vne sorte de viandes, mais le recreer aucunement en diuers vsages d'alimens : non que par ce moyen on luy vueille rechercher et conciter vn appetit, mais le fortifier, et cependant le contenter en quelque façon, et luy donner courage de resister à sa maladie : partant on pourra vser de cestuy-cy,

Prenez conserue de buglose, bourrache, violettes de Mars, nenuphar et cichorée, de chacun deux onces.

Poudre d'electuaire de diamargaritum froid et diatragacant froid, trochisques de camphre, de chacun trois drachmes.

Semence de citron, chardon benist, et aceteuse, racine de dictamne, et tormentille, de chacun deux dragmes.

Eau de decoction d'un ieune chapon, six liures.

Meslez avec feuilles de laitue, aceteuse, pourpié, buglose et bourrache, de chacun demie poignée.

Le tout soit mis en vn alembic de verre, avec la chair de deux poulets et deux perdrix : soit faite distillation à petit feu. Puis sera pris demie liure de la distillation predite, avec deux onces de sucre blanc et demi dragme de canelle : ces choses soient passées par la manche d'hippocras, et que le malade en boiue quand il aura soif : ou qu'il vse de cestuy suiuant.

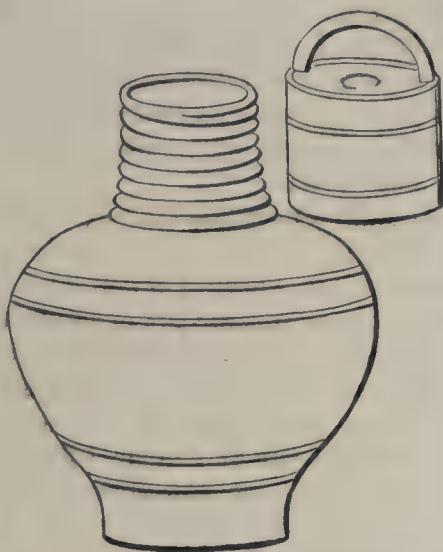
Prenez vn vieil chapon et vn jarret de veau.

Deux perdrix hachées.

Cannelle entiere, deux drachmes.

Le tout mis en un vaisseau de verre bien estouppé sans aucune autre liqueur, et soient faits bouillir au bain Marie iusques à ce qu'ils soient parfaitement cuits¹ : ou en un vaisseau d'estain, qui t'est icy representé, lequel se clost à vis, de façon que nulle vapeur ne peut sortir dehors : et est propre pour faire restaurans, et portions vulneraires, et decoction de gaiac, salseparille, et esquine, et generalmente toutes choses qui se doiuent cuire au bain Marie.

¹ La phrase s'arrêtait là dans les premières éditions, ou plutôt elle se continuait directement avec la phrase qui suit la figure : *car par ce moyen la chair se cuit en son propre jus*, etc. La figure et le texte qui s'y rapporte se trouvent pour la première fois dans le petit *Discours de la peste* publié en 1582 à la suite des *Discours de la mumie et de la licorne*, folio 55 ; et ils ont été repris dans la grande édition de 1585.



Car par ce moyen la chair se cuit en son propre jus, sans que le feu y porte dommage : puis le jus soit exprimé dedans des presses propres à telle chose. Duquel en sera donné vne once ou plus pour chacune fois, avec vn peu d'eaux cordiales, comme eau de bourrache, de violettes, de buglose, de scabiense, de roses, ou de conserue d'icelles, et du triasantal, *diamargaritum frigidum*, desquelles on en dissoudra, et en sera donné souuent au malade, à scauoir, de trois heures en trois heures, plus ou moins, selon que le malade le pourra digerer, et que la fièvre et autres accidens le permettront : car selon que la fièvre sera grande ou diminuée, il faudra diuersifier les alimens, tant en quantité qu'en qualité. Or on ordonne les restaurans, coulis et pressis, et eau de chair, à ceux qui ont l'estomach debile, et ne peuuent cuire les viandes. Outre-plus, il est bon de manger souuent en petite quantité confitures aigrettes, comme prunes, cerises, et autres dont dous auons fait mention cy dessus. Et faut du tout euitier les confitures

douces : car (comme nous auons dit cy dessus) toutes choses douces promptement s'enflamment en nostre corps, se tournans en cholere, et souuent engendrent obstruction au foye et à la ratelle.

Et faut icy noter, qu'il n'y a point de maladie qui debilite tant Nature que fait la peste. Parquoy il faut donner à manger au malade peu et souuent, selon qu'on verra estre necessaire, ayant esgard à la coustume, à l'aage, au temps, à la region, et sur toutes choses à la vertu du malade, à fin que le venin qui a esté chassé et expulsé aux parties exterieures ne soit de rechef attiré au dedans par inanition : consideré aussi que la putrefaction veneneuse corrompt, altere et dissipe les esprits vitaux et naturels, lesquels doiuent estre souuent restaurés par manger et boire, comme nous l'auons desia aduertí cy deuant. Toutesfois il faut prendre garde par trop manger on ne charge le malade de matiere superflue : parlant en ce on tiendra mediocrité. Et quand l'appetit sera venu, il ne faut differer de donner à manger et boire, tant pour les causes susdites, que aussi de peur que l'estomach ne se remplisse d'humeurs acres, bilieuses et ameres, dont s'ensuiuent plusieurs extorsions et mordications en iceluy, inquietude et priuation de sommeil, retention des excremens, lesquels aussi sont faits plus acres et mordicans. D'auantage, faut auoir esgard de donner en hyuer plus à manger qu'en esté, à cause que la chaleur naturelle est plus grande. Plus, ceux qui sont de complexion froide, et qui ont debilité d'estomach, vseront moins de choses refrigerantes, ou seront corrigées auecques autres choses chaudes, comme canelle, cloux de girofle, muguet, macis, et autres.

Outre-plus, ceux qui ont grand flux de ventre doiuent vser de jus de grenades, tant au manger qu'au boire. Et l'ordre de prendre les viandes, c'est que les liquides et de facile digestion seront prises deuant les solides et plus difficiles à digerer. Et ce te suffise du manger du malade : à present il nous faut traiter du boire.

CHAPITRE XXIII.

DU BOIRE DU PESTIFERÉ MALADE.

Si le malade a grande fiéure et ardente, il ne boira aucunement de vin, s'il ne luy suruient defaillance de cœur : mais en lieu d'iceluy il pourra boire de l'oxymel fait comme s'ensuit.

Vous prendrez la quantité que voudrez de la meilleure eau que pourrez recouurer, et pour six liures d'eau y mettez quatre onces de miel, et le ferez bouillir en l'escumant iusques à la consommation de la troisieme partie : puis sera coulé, et mis en quelque vaisseau de verre : puis on adioustera trois ou quatre onces de vinaigre : et sera aromatisé de canelle fine.

Pareillement pourra vser de l'hippocras d'eau fait en ceste sorte.

Prenez vne quarte d'eau de fontaine, six onces de sucre, deux dragmes de canelle, et le tout ensemble coulerez par vne manche d'hippocras, sans aucunement le faire bouillir.

Et s'il n'est assez doux au goust du malade, vous y pourrez adiouster d'auantage de sucre, ensemble, un peu de jus de citron, et lors mesmement qu'il demande à boire.

Le syrop de *acetositate citri* emporte le prix entre tous les autres contre la peste.

Il pourra vser du iulep qui s'ensuit entre les repas avec eau bouillie, ou eau d'ozeille, de laictues, scabieuse et buglose, de chacune egale portion, comme :

Prenez jus d'ozeille bien purifié, demie liure.

Jus de laictues aussi bien purifié, quatre onces.

Sucres fin, vne liure.

Clarifiez le tout ensemble, et le faites bouillir à perfection et le coulez, y adioustant sur la fin vn peu de vinaigre : et en vsera comme dessus est dit.

Et s'il n'est agreable au malade en ceste sorte, vous le pourrez faire en la maniere suiuaute.

Prenez quatre onces dudit iulep clarifié et coulé, et le meslez avec vne liure desdites eaux cordiales, et les ferez bouillir ensemble trois ou quatre bouillons, et estant hors du feu y ietterez vne dragme de santal citrin, et demie dragme de canelle concassée : ce fait, le coulerez par vne manche d'hippocras, et estant froid, en baillerez à boire au malade avec jus de citron, comme dessus.

Ceux qui ont accoustumé de boire du peré, ou du pommé, ou de la ceruoise ou biere, le pourront faire, pourueu que la biere soit bonne, claire et deliée, et le peré et pommé faits de pommes et poires aigres, qui soient bien purifiées : car s'ils estoient gros et troubles, non seulement engendreroient mauuaises humeurs, mais aussi grandes crudités et inflammations à l'estomach, et plusieurs obstructions, dont la fièvre se pourroit augmenter, et par consequent faire mauuais accidens : parquoy ie conseille n'en vser aucunement, si le

malade ne le desiroit, et fust accoustumé à boire de tels breuuages.

Pour estancher la grande soif, et contrarier à la matiere putride et veneneuse, on donnera à boire au malade de l'eau et vinaigre faits comme s'ensuit.

Oxyerat composé.

Prenez deux liures d'eau de fontaine, trois onces de vinaigre blanc ou rouge, quatre onces de sucre fin, deux onces de syrop de roses : le tout soit fait bouillir vn petit bouillon, et en soit donné à boire au malade.

Ce iulep suiuant est pareillement propre pour donner à ceux qui sont fort febricitans, lequel a vertu de rafraichir le cœur, et retient en bride la fureur du venin, et garde les humeurs de pourriture.

Prenez demie once de jus de limons, et autant de citrons.

Vin de grenades aigres, deux onces.

Eau de petite ozeille et eau rose, de chacune vne once.

Eau de fontaine bouillie tant qu'il sera besoin.

Et soit fait iulep, duquel en sera vsé entre le repas.

Autre.

Prenez syrop de citrons et de grozeilles rouges appellées ribes, de chacun vne once.

Eau de nenuphar, quatre onces.

Eau de fontaine, huit onces.

Et de ce soit fait iulep à boire comme dessus.

Autre.

Prenez syrop de nenuphar, et syrop aceteux simple, de chacun demie once.

Soient dissoults en cinq onces d'eau de petite ozeille, et vne liure d'eau de fontaine, et de ce soit fait iulep.

Et si le malade estoit ieune, et de temperature chaude, et l'estomach bon, il pourra boire de bonne eau

froide venant d'une claire et vive fontaine à grands traits, à fin d'esteindre son extrême soif, et la véhémentement fureur et ardeur de la fièvre. Je dis à grands traits, pource que s'il beuvoit peu et souvent, jamais sa soif ne pourroit estre estanchée ni la chaleur diminuée, mais plustost seroient augmentées. Ce que nous connoissons par l'exemple du mareschal, qui voulant eschauffer le fer arrouse son feu avec une escouvette, et par ce la vertu du feu en est rendue plus chaude et ardente : et lors qu'il le veut esteindre, il jette bonne quantité d'eau dessus, qui fait que le feu en est suffoqué et du tout esteint : aussi le pauvre febricitant altéré d'une extrême soif, lors qu'on lui donne un grand trait d'eau fraîche, par ce moyen on lui suffoque sa véhémentement chaleur et desir de boire. Et en telle extrême soif ne faut tenir mesure du boire : et où le malade vomira après, il n'y aura pas grand danger : et cecy est mesme approuvé de Celse¹, qui dit, qu'après que l'eau froide aura refrigeré les parties intérieures, il la convient vomir : ce que toutesfois aucuns ne font pas, mais en vsent comme de médicament.

D'auantage, le malade tiendra en sa bouche ces trochisques² :

℞. Seminis psyllij ʒ. ij.

Seminis cithoniorum ʒ. j. ʒ.

Sacchari candi in aqua rosar. dissol. ʒ. j.

Misce : fiant trochisci lupinis similes : teneat semper in ore.

Ces trochisques humectent grandement la bouche du malade. Aussi pour appaiser la soif, on pourra faire tenir en la bouche un morceau de

melon, ou concombre, ou courge, ou quelques feuilles de laitues, ou d'ozeille, ou pourpié trempé en eau froide, et le renouveler souvent. Il pourra pareillement y tenir des lèches de citron un peu sucrées et aspergées d'eau rose : semblablement aussi des grains de grenades aigres. Outre-plus, le vinaigre mixtionné avec eau, ainsi qu'on le prepare dedans les galeres pour boire, refroidit et garde de pourriture, fait passer et descendre l'eau par les parties, dissipe les obstructions, et estanche merveilleusement la soif, par la vertu de sa froideur et acidité : aussi il resiste et amortit beaucoup l'ebullition des humeurs qui causent la fièvre putride. Pareillement les syrops suivans sont propres, comme aceteux, de nenuphar, violat, de papauere, de limons, citrons, de ribes, berberis et grenades. L'un d'iceux sera battu et mixtionné avec eau bouillie, et en sera donné à boire aux malades, comme j'ay cy dessus dit, moyennant qu'ils n'ayent toux, ny crachats de sang, ou le sanglot, ou l'estomach debile : car alors on doit du tout fuir telles choses aceteuses.

Or encor que j'aye cy deuant defendu le vin, j'entendois que le malade fust ieune et robuste, et eust fièvre ardente : mais s'il estoit vieil et debile, et de temperature pituiteuse, et eust accoustumé de boire tousiours vin, aussi qu'il eust passé l'estat de sa maladie, et n'eust fièvre trop grande ne ardente, il peut boire à ses repas vin blanc ou claret fort trempé, selon la force du vin, et la diversité des chaleurs du temps. Et ce n'est à reietter : car il n'y a rien qui conforte plustost les vertus, et qui augmente et reuiuifie les esprits que fait le bon vin, et partant en tel

¹ Celse, *liur. 3. chap. 7.* — A. P.

² Cette formule a été ajoutée en 1585.

cas en faudra donner : et à la fin de la table on luy donnera quelque petit vin vermeil, verdelet et astringent, à fin qu'il ferme et serre l'orifice de l'estomach, et repousse les viandes au profond, aussi qu'il abbatte les fumées qui montent à la teste. Et pour ce fait on donnera pareillement un peu de cotignac, conserue de roses, ou quelque poudre cordiale.

Et noteras que le malade ne doit endurer la soif, et partant gargarisera souvent sa bouche d'eau et vinaigre, ou vin et eau, et en lauera pareillement la face et ses mains : car telle lotion resioût et fortifie les vertus

Si le malade a flux de ventre, il boira de l'eau ferrée, avec quelques syrops astringens : aussi le lait bouilli, auquel on aura esteint des cailloux par plusieurs fois, luy sera fort vtile. Quant à ceux qui ont la langue seiche et raboteuse, et toutes les parties de la bouche desséchées, pour la leur rafraichir et adoucir, on leur fera lauer souvent la bouche d'eau mucilagineuse faite de semences de coings et de psyllium, avec eau de plantin et de roses, et un peu de camphre : puis après l'auoir lauée et humectée, il la faut nettoier avec vne ratissoire, puis l'indre d'un peu d'huile d'amendes douces tirée sans feu, meslée avec du syrop violat. Et s'il suruenoit quelques vlceres en la bouche, on les touchera d'eau de sublimé, ou eau forte qui aura serui aux orféures : aussi on fera des gargarismes, et autres choses nécessaires.

Election de la bonne eau¹.

Il y a plusieurs malades, et aussi des sains, qui iamais pour leur breu-

uage ne veulent et ne peuuent boire autre breuue que la seule eau. A ceste cause, vouloir m'a pris en cest endroit monstrier par escrit la bonne eau remarquée par les anciens : et est bien necessaire la connoistre, veu que nostre vie consiste la plus grand part en l'usage d'icelle : car c'est le principal breuue, ioint que le pain que nous mangeons en est pestri, et la plus part des viandes apprestées et cuittes.

Or la meilleure est celle de pluye qui tombe en Esté, et gardée en vne bonne cisterne. Après est celle des fontaines, qui descend des montagnes, et decoule par dedans les pierres et rochers. Puis l'eau des puits, ou celle qui sourd au bas d'une montagne. Celle de la riuere est pareillement bonne, prise au fil courant d'icelle, entre deux eaux. Celle des estangs ou marais est mauuaise, et principalement celle qui ne court point est tres-pernicieuse et pestilente, à cause qu'en icelle naissent plusieurs animaux venimeux, comme couleuvres, crapaux, vers, et autres. Celle de neige et de glace est aussi mal saine, à cause de sa grande froideur et terrestrité. Et quant à l'eau des puits et des fontaines, laquelle est tousiours ou le plus souvent trouuée bonne, sa bonté sera conneuë, si elle n'a aucune saueur, odeur, ny couleur, neantmoins bien claire comme l'air serain. Elle doit estre tiède en Hyuer, et froide en Esté, facile à eschauffer, et subite à refroidir : en laquelle les pois et les fèves et nauiets, et autres semblables choses se

qu'il ait un titre spécial, il tient de trop près à la matière traitée dans le précédent chapitre pour qu'il eût été utile de l'en séparer.

¹ Cet article a été ajouté en 1579; bien

cuisent facilement. Et ceux qui en vsent ont la voix claire et la poitrine saine, et le teint du visage beau et clair : et la plus legere trouuée au poids est la meilleure.

CHAPITRE XXIV.

DES MEDICAMENS ALEXITERES, C'EST A DIRE CONTREPOISONS, QVI ONT VERTV DE CHASSER LE VENIN PESTIFERÉ.

Maintenant il est temps que nous traitions de la propre curation de ceste maladie pestilente, laquelle est fort difficile, à cause de la diuersité et fallace de plusieurs accidens qui la suivent : tellement que le Medecin et Chirurgien à grande difficulté peuvent-ils iuger et connoistre si le malade est frappé de peste, veu mesmement que quelquesfois il n'aura qu'une petite fièvre, à raison que ce venin ne sera imprimé en humeur chaud, et partant il ne se disperse et ne se fait appareistre certainement, dont aduient que le pestiféré meurt promptement, sans aucune cause manifeste ou signe quelconque. Parquoy, en temps de peste, il ne faut prolonger le temps en cherchant les vrais signes de ceste maladie : car bien souvent on seroit deceu, et le venin tuera bien tost le malade, si on ne se haste de luy donner promptement son alexitere ou contrepoison. A ceste cause, lors qu'on verra la fièvre à quelqu'un en temps de peste, il faut presupposer qu'elle est pestilentielle, attendu mesmement que tant que l'influence venimeuse de l'air durera, tout l'humeur superflu est facilement enuenimé.

Or pour commencer la curation,

aucuns sont d'aduis de faire la saignée, les autres de donner purgation, et les autres de donner incontinent quelque contrepoison : mais considerant la vehemence de ceste maladie, et la diuersité et fallace des accidens qui la suivent, ausquels faut subuenir, en contemplant la principale partie, qui est la matiere veneneuse et du tout ennemie du cœur, nous sommes d'aduis, que le plus expedient est de donner premierement subitement au malade quelque medicament alexitere et cardiaque, pour contrarier et resister au venin, non en tant qu'il soit chaud ou froid, sec ou humide, mais comme ayant vne propriété occulte. Car si c'estoit vne intemperature seule ou compliquée, elle pourroit estre curée avec medicamens contrarians par vne seule qualité, ou mistionnés suivant les remedes escrits et approuués des anciens et modernes : mais nous voyons que par tels remedes communs et methodiques, tel venin ne peut estre vaincu : parquoy nous sommes contraints pour la curation venir aux medicamens qui operent par vne propriété occulte, qui ne peuuent estre expliqués par raison, mais conneus par seule experience, comme sont les alexiteres ou antidotes, c'est à dire, remedes dédiés contre les venins.

Or il y en a deux sortes : l'une qui arreste et rompt la vertu du venin par sa propriété cachée ou particuliere, de laquelle on ne peut donner raison : l'autre le iette hors du corps, à sçauoir par vomissement, flux de ventre, sueur, et autres vacuations que dirons cy après : lesquels estans contraires aux venins, changent et alterent tout le corps, non pas (comme dit Iagues Greuin en son liure *des Ve-*

nins) qu'il faille entendre que leur substance penetre et passe tout le corps : car il est impossible qu'en si peu de temps et si peu de matiere qu'on donne pour contrepoison, puisse passer vne si grosse masse de nostre corps. Mais estant en l'estomach, là il s'eschauffe : puis s'esleuent certaines vapeurs lesquelles se communiquent par tout le corps, de telle sorte que, soustenu d'icelles, il combat par sa vertu la force du venin en quelque part qu'il le rencontre, le maistrisant et le chassant hors, non seulement par sa substance, mais par renuoy de ses vertuset qualités : comme iournellement nous voyons que quand nous auons pris des pilules, ou quelque medecine laxatiue, neantmoins que leur substance ou matiere demeure en l'estomach, leur vertu est espondue en toutes les parties du corps. On en peut autant dire d'un clystere, qui estant dedans les intestins, a puissance de faire reuulsion des humeurs du cerueau ¹. Autre exemple : comme nous voyons de l'emplastre de *Vigo cum mercurio*, qui liquefie et chasse le virus verollique tant par sueurs, flux de ventre, que flux de bouche, sans que la substance du mercure entre aucunement dedans les parties interieures du corps : pareillement les alexiteres operent en nos corps en combattant et chassant la virulence du venin. Mais ainsi que par la morsure d'une vipere, ou piqueure d'un scorpion, ou d'autre beste veneneuse,

vne bien petite quantité de leur venin fait en peu de temps grande mutation au corps, à cause que leur qualité s'espond par toutes les parties, et les altere et conuertit en sa nature, dont la mort s'ensuit si on n'y met remede : et pareillement vne petite quantité de contrepoison donné en temps et heure, abat la malice du venin, soit appliqué par dehors, ou donné par dedans. Toutesfois il faut icy noter, que l'alexitere doit estre plus fort que le venin, à fin qu'il domine et le chasse hors : et en sera donné deux fois le iour, et partant il en faudra vser en plus grande quantité que n'est presupposé estre le venin, à fin qu'il le domine. Aussi n'est-il pas bon en vser en trop grande quantité, de peur qu'il ne blesse la nature du corps, encores qu'il fust maistre du venin : partant on y tiendra mediocrité, et en sera continué iusqu'à ce qu'on verra les accidens diminués ou du tout cessés.

Or les alexiteres ou contrepoisons, sont souuentefois faites d'une partie de venins meslés avec autres simples en quantité bien accommodée (comme on voit en la composition du theriaque, qu'il y entre de la chair de vipere), à fin qu'ils seruent de vehicule ou conduite pour les mener là par où est le venin dans le corps, pource qu'un venin cherche son semblable, comme aussi font toutes choses naturelles. D'auantage il se trouue des venins qui sont contrepoisons les uns des autres, voire un venin contre son semblable, comme on voit le scorpion propre contre sa piqueure. Mais entre tous les alexiteres du venin pestiferé, sont principalement le theriaque et methridat, lesquels on a conneu resister à la malice du venin en fortifiant le cœur, et generalement

¹ Galien, *lib. 2. de comp. med. secundum locos*. — A. P. Cette note se lit pour la première fois dans l'édition de 1598 ; celles de 1579 et 1585 n'offrent rien de semblable ; mais dans celles de 1568 et 1575 on lisait dans le texte : *comme tesmoigne Galien au lib. 5. des Simples, chap. 19.*

tous les esprits, non seulement pris par dedans, mais aussi appliqués par dehors, comme sur la region du cœur, et sur les bubons et charbons, et vniuersellement par tout le corps : parce qu'ils attirent le venin vers eux par vne propriété occulte (ainsi que le *Magnès* attire le fer, et l'*Ambre* le festu, et les arbres et herbes tirent de la terre ce qui leur est familier), et l'ayant attiré l'alterent, corrompent et mortifient sa virulence et venenosité : ce qui est bien prouué par Galien au liure des *Commodités du Theriaque* : ioint que tous les anciens ont tenu pour resolu, qu'en la composition d'iceux y a vne chose merueilleuse et conuenable à la forme de l'esprit vital. Dequoy nous a fait foy le Roy Mithridates, inuenteur du methridat, lequel en ayant pris par long vsage, ne se peust faire mourir qu'auec peine extreme par poison, pour ne tomber entre les mains des Romains ses ennemis mortels ¹. Et quant au theriaque, Galien afferme qu'il peut guarir de la morsure d'un chien enragé, estant pris auparauant que le venin ait saisi les parties nobles.

Et si quelques-vns me vouloient mettre en auant que le theriaque et methridat, et plusieurs autres medicamens alexiteres de la peste, sont chauds, et qu'elle commence le plus souuent par fièvre ardente et continue, et que partant tels remedes la pourroient augmenter, et qu'estant augmentée, nuiroient plustost aux malades, qu'ils ne leur profiteroient : A cela ie respons et confesse qu'ils sont chauds : mais d'autant qu'ils resistent au venin estans bailles et

admis par proportion conuenable, peuuent plus aider que nuire à la fièvre, à laquelle ne faut auoir tant d'esgard qu'à sa cause. Vray est que quand la fièvre est fort grande, il les faut mesler avec choses refrigerantes, comme trochisques de camphre (lequel mesme preserue le corps de pourriture, et pource est commodément meslé és antidotes contre la peste) syrop de limons, citrons, nenuphar, eau d'ozeille, et autres semblables, et au reste ne choisir vn methridat ou theriaque trop vieux, ains du moyen aage, comme de quatre ans, ou recent, comme de deux : car ainsi elle n'eschauffe pas tant.

Or la quantité dudit theriaque et methridat se doit diuersifier selon les personnes : car les forts et robustes en pourront prendre la quantité d'une dragme ou plus : les moyens, demie : et quant aux enfans qui teltent encores, nous en parlerons cy après. Quand le malade aura pris ledit theriaque ou autre alexitere, faut qu'il se pourmene quelque espace de temps, non pas toutesfois comme aucuns font, lesquels incontinent qu'ils se sentent frappés de peste, ne cessent de cheminer tant qu'ils ne se peuuent soustenir : ce que ie n'approuue, veu qu'ils debilitent par trop Nature, laquelle estant ainsi debilitée, ne peut vaincre son ennemy pestiferé : partant on ne doit point faire ainsi, mais y proceder par mediocrité. Et après que le malade se sera pourmené, il le faut mettre dedans vn lit chaudement, et le faire bien couvrir, et luy appliquer des pierres chaudes aux pieds, ou bouteilles remplies d'eau chaude, ou des vessies, et le faire tres-bien suer : car la sueur en tel cas est vne des vrayes purgations des humeurs qui causent la peste et les

¹ Val. Max. li. 9. chap. 2. — A. P. Note de 1598.

fièvres putrides, soient chaudes ou froides.

Toutesfois toute sueur n'est pas profitable, comme il appert par ce que George Agricola, excellent Medecin au pays d'Allemagne, a escrit en son liure de la Peste, où il assure auoir veu vne femme de Misne, ayant la peste, suer le sang par la teste et la poitrine l'espace de trois iours, et ce nonobstant elle deceda. Aussi Anthonius Beniuenius, Medecin florentin, au liure 1. chap. 4. dit auoir conneu vn homme assez robuste, aagé de trente six ans, lequel tous les mois suoit le sang par les pores du cuir, lequel fut guari par section de veine ¹.

Or pour retourner à nostre propos, ce qui s'ensuit, estant pris interieurement, sera bon pour prouoquer la sueur.

- ℥. Rad. chinæ in talleolas dissectæ ʒ. j. ʒ.
 Gaiaci ʒ. ij.
 Corticis tamarisci ʒ. j.
 Rad. angelicæ ʒ. ij.
 Rasuræ cornu cerui ʒ. j.
 Baccarum iuniperi ʒ. iij.

Le tout soit mis dans vne phiole de verre, tenant de cinq à six pintes, et soient mises dans ladite phiole quatre pintes d'eau de riulere, ou d'une claire fontaine : et soit estoupée, et laissé en infusion toute la nuit sur les cendres chaudes, et le lendemain soit bouilli *in balneo Mariæ* : et au cul du chauderon sera mis du foin ou feutre, de peur que ladite bouteille ne touche au fonds, et que par ce moyen elle ne se rompe. L'ebullition se fera iusqu'à la consommation de la moitié, qui se pourra faire en six

heures : puis soit passé par dedans la chausse d'hippocras, et après repassé avec six onces de sucre rosat, et vn peu de theriaque : et d'icelle eau estant vn peu chaude, en sera donné plein vn verre, ou moins, à boire au malade pour le faire suer. D'auantage, on pourra assurément prendre de la poudre suivante, laquelle est fort singuliere.

- ℥. Foliorum dictamni, rutæ, radicis tormentillæ, betonicæ ana ʒ. ʒ.
 Boli armenicæ præparati ʒ. j.
 Terræ sigillatæ ʒ. iij.
 Aloës, myrrhæ ana ʒ. ʒ.
 Croci orientalis ʒ. j.
 Mastiches ʒ. ij.

Le tout soit puluerisé selon l'art, et soit faite poudre, de laquelle on baillera au malade vne dragme dissoute en eau rose, ou de vinette sauuage : et après auoir pris ladite poudre, il se pourmenera, puis s'en ira coucher, et se fera suer, ainsi qu'auons dit. Pareillement ceste eau est tres-excellente.

- ℥. Radicum gentianæ et cyperi ana ʒ. iij.
 Cardui benedicti, pimpinellæ ana m. j. ʒ.
 Oxalidis agrestis et morsus diaboli ana p. ij.
 Baccarum hederæ et iuniperi ana ʒ. ʒ.
 Florum buglossi, violarum, et rosarum rubrarum ana p. ij.

Le tout soit mis en poudre grossemment, puis le ferez tremper en vin blanc et eau rose par l'espace d'une nuit seulement, et après on y adioustera :

- Boli Armenicæ ʒ. j.
 Theriacæ ʒ. ʒ.

Cela fait, on distillera le tout au bain marie, et on le gardera en vne phiole de verre bien bouchée : et lors qu'on en voudra prendre, on y mettra vn bien peu de canelle et saf-

¹ Cette histoire de Beniuenius est une addition de 1585.

fran : et si le malade est delicat, comme sont les femmes et enfans, on y mettra du sucre. La dose sera six onces aux robustes, aux moyens trois, et aux delicats deux, plus ou moins, selon qu'on verra estre necessaire. Et après l'auoir prise, on se pourmenera et suera comme dessus.

Les eaux theriacale et cordiale, cy dessus mentionnées, sont aussi de merueilleux effet pour ceste intention, et en faut prendre quatre, cinq, ou six doigts en vn verre. Semblablement celle quis'ensuit est bien approuuée.

24. Oxalidis agrestis minoris m. vj.

Rutæ p. j.

Pistentur et macerentur in aceto xxiiij.
horarum spatio, addendo theriacæ 3.
iiij.

Fiat distillatio in balneo Mariæ.

Et incontinent que le malade se sentira frappé, il en boira quatre onces, plus ou moins, selon sa vertu, puis se pourmenera et suera, comme il a esté dit cy dessus. Le temps de faire cesser la sueur est, ou qu'elle se refroidisse, ou qu'on ne la peut plus endurer par foiblesse ou autrement : alors faut essuyer le malade avec linges vn peu chauds. Et note qu'il ne le faut iamais prouoquer à la sueur, l'estomach estant plein ¹ : car par ainsi la chaleur est dissipée, ou pour le moins reuouquée du ventricule en l'habitude du corps, dont s'ensuit crudité.

D'auantage, faut garder le malade de dormir pendant qu'il suera, et principalement au commencement qu'il se sent frappé et atteint de ce mal : parce que nostre chaleur na-

turelle et esprits en ce faisant se retirent au profond du corps, et parlant le venin que Nature tasche à chasser hors, est porté au cœur et autres parties nobles avec iceux : et pour ceste cause faut que le malade fuye grandement le dormir : ce qui se fera en l'entretenant de parolles ioyeuses, luy faisant des contes pour le faire rire, s'il peut : et pour ce faire, luy dire et assurer que son mal n'est rien, et qu'il sera bien tost guari : pareillement on fera bruit en la chambre, ouurant les portes et fenestres. Et si pour tout cela il vouloit dormir, on luy fera des frictions aspres, et luy liera les bras et iambes assez estroitement : aussi on luy tirera les cheueux par derriere le col, et le nez, et les oreilles. D'auantage on dissoudra du castoreum en fort vinaigre et eau de vie, et on luy en appliquera dedans le nez et les oreilles. Ainsi on procedera par toutes manieres selon la grandeur du mal et qualité des personnes, à fin que le malade ne dorme, et principalement le premier iour, iusques à ce que Nature, aidée par les remedes, ait ietté le venin du dedans au dehors par sueur, vomissement, ou autrement. Donc ne suffit defendre seulement le premier iour, mais aussi iusques à ce qu'ils ayent passé le quatrième, pendant lesquels ne leur sera permis de dormir que deux ou trois heures par iour, plus ou moins, selon la vertu : car en ce faut tenir mediocrité (comme on doit faire en toutes choses) et considerer que par trop veiller les esprits se dissipent, dont souuent s'ensuit grande debilitation : et Nature, estant prosternée et abbatue, ne peut vaincre son aduersaire. Partant le Chirurgien y aura esgard : car si les sains sont attenués et affoiblis par

¹ La phrase finissait ici en 1568 ; le reste est de 1575.

veilles, combien plus se trouueront mal ceux qui sont malades, leurs forces estant ja abbatues et diminuées.

Or pour conclure nostre propos, après que le malade aura bien sué, il le faut essuyer et changer de draps, et ne mangera de deux ou trois heures après : mais pour conforter les vertus, on luy pourra donner vn morceau d'escorce de citron confit, ou de la conserue de roses, ou vne petite rostie trempée en bon vin, ou vn mirabolan confit, si le malade est riche.

CHAPITRE XXV.

DES EPITHEMES OV FOMENTATIONS, POVR
CORROBORER LES PARTIES NOBLES.

Entre les alexiteres peuuent estre referés aucuns remedes locaux, c'est à dire qu'on applique par dehors, comme epithemes cordiaux et hepaticques, desquels faut vser dès le commencement (toutesfois après auoir fait quelques euacuations vniuerselles) s'il est besoin, pour munir les parties nobles en roborant leurs vertus, à fin qu'ils repoussent les vapeurs malignes et veneneuses loing d'icelles.

Les epithemes doiuent auoir double faculté, à sçauoir d'eschauffer et refroidir. Leur froidure sert pour refrigerer la grande chaleur estrange, et leur chaleur est cordiale, parce que les medicamens cordiaux plus communément sont chauds : et partant ils seront changés et diuersifiés selon l'ardeur de la fiéure, et doiuent estre appliqués tiedes avec vne piece d'es-carlate, ou vn drapeau en plusieurs

doubles, bien delié, ou vne esponge : desquels seront faites fomentations, et laissés mouillés sur la region du cœur et du foye, pourueu que le charbon ne fust en ces lieux là : pour-ce qu'il ne faut appliquer sur iceux aucuns medicamens repercusifs. Tu pourras faire lesdits epithemes selon les formulaires qui s'ensuiuent.

℞. Aquarum rosarum, plantaginis et solani
ana ʒ . iiij.
Aquæ acetosæ, vini granatorum et aceti
ana ʒ . iij.
Santali rubri et coralli rubri puluerisati
ana ʒ . iij.
Theriace veteris ʒ . ʒ .
Caphuræ ʒ . ij.
Crocī ʒ . j.
Caryophyllorum ʒ . ʒ .

Misce, et fiat epithema.

Autre Epitheme fort aisé à faire.

℞. Aquarum rosarum et plantaginis ana ʒ . x.
Aceti rosati ʒ . iiij.
Caryophyllorum, santali rubri et coralli
rubri puluerisati, et pulueris diamargariti
frigidi ana ʒ . j. ʒ .
Caphuræ et moschi ana ʒ . j.

Fiat epithema.

Autre Epitheme.

℞. Aquarum rosarum et melissæ ana ʒ . iiij.
Aceti rosati ʒ . iiij.
Santali rubri ʒ . j.
Caryophyllorum ʒ . ʒ .
Crocī ʒ . ij.
Caphuræ ʒ . j.
Boli Armeniæ, terræ sigillatæ, zedoariæ
ana ʒ . j.

Fiat epithema.

Autre.

℞. Aceti rosati et aquæ rosarum ana lb. ʒ
Caphuræ ʒ . ʒ .
Theriace et mithridatij ana ʒ . j.

Fiat epithema.

Autre.

- ℞. Aquarum rosarum, nenupharis, buglossi, acetosæ, acetæ rosati ana. ℥ ℥.
Santali rubri, rosarum rubrarum ana 3. iij.
Florum nenupharis, violariæ, caphuræ ana 3. ℥.
Mithridatij et theriacæ ana 3. ij.

Toutes ces choses seront pilées et incorporées ensemble : puis quand il faudra en user, on en mettra dans quelque vaisseau pour estre vn peu eschauffé, et on en fomentera le cœur et le foye, comme dessus.

CHAPITRE XXVI.

A SÇAVOIR SI LA SAIGNÉE ET PURGATION SONT NECESSAIRES AV COMMENTEMENT DE LA MALADIE PESTILENTE.

Ayant muni le cœur de medicaments alexiteres, on procedera à la saignée et purgation, s'il en est besoin : en quoy il y a grand different entre les Medecins, desquels aucuns commandent la saignée, les autres la defendent.

Ceux qui la commandent, disent que la fièvre pestilente est communément engendrée au sang pour la malignité du venin : lequel sang ainsi alteré et corrompu pourrit les autres humeurs, et partant concluent qu'il conuient saigner. Ceux qui la defendent, disent que le plus souuent le sang n'est point corrompu, mais que ce sont les autres humeurs, et partant concluent qu'il les conuient seulement purger. Quant à moy, considerant les differences de peste que j'ay declarées par cy deuant, à sçauoir que l'une prouient du vice de l'air, et l'autre de la corruption, des

humeurs, et que le venin pestiferé s'espand dedans les conduits du corps, et de là aux parties principales, comme on voit par les apostemes qui apparoissent tantost derriere les oreilles, tantost aux aisselles, ou aux aines, selon que le cerueau, le cœur et le foye sont infectés : duquel venin procedent aussi les charbons et eruptions aux autres parties du corps, qui se font à cause que Nature se descharge et iette hors ledit venin aux emonctoires constitués pour recevoir les excremens des membres principaux : en tel cas il me semble qu'il faut que le Chirurgien aide Nature à faire sa descharge où elle pretend, suivant la doctrine d'Hippocrates¹, et qu'il suiue le mouuement d'icelle, qui se fait des parties interieures aux exterieures. Parquoy ne faut en telle chose purger ny saigner, s'il n'y a grande plenitude, de peur d'interrompre le mouuement de Nature, et de retirer la matiere veneneuse au dedans : ce qui est ordinairement conneu en ceux qui ont commencement de bubons veneriens : car lors qu'on les purge ou saigne, on est souuentefois cause qu'ils ne viennent à suppuration, et que la matiere virulente se retire au dedans, dont la verole s'ensuit.

Parquoy au commencement des bubons, charbons, et eruptions pestiferées, causées seulement du vice de l'air, ne faut purger ny saigner, mais suffira de munir le cœur et toutes les parties nobles de medecines alexiteres, qui ont vertu et propriété occulte d'abattre la malignité du venin tant par dedans que par dehors, par où elle pretend faire sa descharge. Et note ce que j'ay dit du vice de l'air,

¹ Hippocrates, *Aph.* 21. liu. 1. — A. P.

parce que l'on voit ordinairement que ceux que l'on saigne et purge en tel cas, sont en grand peril de leurs personnes : pour-ce qu'ayant vacué le sang et les esprits contenus avec luy, la contagion prouenant de l'air pestiferé est plus promptement portée aux poulmons et au cœur, et est rendue plus forte, et partant elle exerce plustost sa tyrannie. Semblablement le corps estant esmeu par grandes purgations, il se fait promptement resolution des esprits, à cause que la chair de toute l'habitude du corps se liquefie et consume par vne grande vacuation.

Sur quoy ie te veux bien aduertir de ce que j'ay observé au voyage de Bayonne, que j'ay fait avec mon Roy en l'an 1565. C'est que ie me suis enquis des Medecins, Chirurgiens et Barbiers de toutes les villes où nous auons passé, esquelles la peste auoit esté, comme il leur estoit aduenü d'auoir saigné les pestiferés : lesquels m'ont attesté que presque tous ceux qu'on auoit saignés et grandement purgés, estoient morts, et ceux qui n'auoient esté saignés ny purgés, eschappoient presque tous : qui fait estre vray-semblable que la peste venoit du vice de l'air, et non de la corruption des humeurs.

Semblable chose auoit desla esté au-parauant observée en la maladie nommée *Coqueluche*, comme j'ay escrit cy-deuant : car alors qu'on purgeoit et saignoit ceux qui en estoient espris, tant s'en faut qu'on les fist eschapper, que mesme on leur abregeoit leur vie, et en mouroient plustost.

Or telle chose a esté conneuë par experience, à sçauoir après la mort de plusieurs : toutesfois il y a quelque raison, en ce qu'aucuns ont observé,

lors que la peste venoit du vice de l'air, les bubons et charbons le plus souuent apparoistre auparavant la fièvre. Donc veu que l'experience est iointe avec la raison, il ne faut indifferemment, comme l'on fait communément, aussi tost qu'on voit le malade frappé de peste, luy ordonner la saignée, ou quelque grande purgation : ce qui a esté par cy deuant bien souuent cause de la mort d'une infinité de personnes. Toutesfois s'il y auoit grande repletion ou corruption d'humeurs, au commencement de la douleur et tumeur du bubon et charbon pestiferé, supposé aussi qu'il n'y eust que bien peu de matiere coniointe, Nature estant encor en rut, c'est à dire en son mouuement d'expeller ce qui la moleste, alors on doit donner medicament grandement purgeant, pour ietter hors l'abondance et plenitude de la matiere veneneuse contenue aux humeurs et en toute l'habitude du corps : et ce suiuant l'Aphorisme d'Hippocrates qui dit, que toutes maladies qui sont faites de plenitude, sont curées par euacuation¹. Plus en vn autre lieu nous enseigne qu'il faut donner medecine aux maladies violentes et tres-aiguës, voire le mesme iour, si la matiere est turgente² : car en telle chose il est dangereux de retarder.

Or si la matiere est turgente en quantité, qualité et mouuement, faut tirer vne resolution, qu'en la peste causée du vice de l'air, avec plenitude de sang et d'humeurs, la saignée et purgation y sont necessaires. Parquoy les medicamens hypercathartiques, c'est à dire, qui font operation effrenée par propriété oc-

¹ Hippocrates, *Aph.* 22. *liu.* 2. — A. P.

² *Aph.* 10. *liu.* 4. — A. P.

culte, comme alexiteres resistans au venin, sont propres pour estre baillez au commencement de ce mal, pourueu que Nature soit assez forte : car à ceux qui sont constitués au hazard de leur vie, et au danger de mourir, vaut mieux tenter de donner vn fort remede que de l'asser le malade despourueu de tout aide, estant à la misericorde de l'ennemy, qui est l'humeur pestilent : ce qui est aussi approuué de Celse, qui dit que d'autant que la peste est vne maladie hastiue et tempestatiue, faut promptement vser de remedes, mesmes avec temerité¹.

Parquoy faut considerer si le malade pestiferé a vne fièvre ardente et grande repletion aux conduits, et que la vertu soit forte : qui se peut connoistre, lors que les veines sont fort pleines et estendues, les yeux et la face grandement enflammés : aussi que quelquesfois a crachement de sang, avec grande pulsation des arteres des temples, douleur au gosier, difficulté de respirer, espoinçonnement par tout le corps, avec tres-grande pesanteur et lassitude, les vrines estans rougeastres, troubles et espaisées. En tel cas, faut saigner promptement pour aider Nature à se descharger, de peur qu'il ne se face suffocation de la chaleur naturelle, pour la trop grande abondance de sang, comme la mesche s'esteint en vne lampe lors qu'il y a trop d'huile : adonc tu ouuriras plustost la veine basilique du costé senestre que du dextre, à cause que le cœur et la ratelle en ceste maladie sont fort affectés : et tireras du sang en abondance, selon que verras estre necessaire, prenant indication sur toutes choses

de la force et vertu du malade. Et garderas que tu ne faces la saignée pendant qu'il y aura frisson de fièvre, parce que la chaleur naturelle et les esprits sont retirés au dedans, et alors les parties externes sont vuides de sang, et si on en tiroit lors, on debiliteroit grandement les vertus. Aussi pendant que tu saigneras le malade, tu luy feras tenir vn grain de sel en sa bouche, ou de l'eau froide, et luy feras sentir du vinaigre, duquel aussi luy en frotteras le nez, la bouche et les temples, de peur qu'il ne tombe en syncope. D'auantage, il ne doit dormir tost après la saignée : car par le dormir, le venin et chaleur naturelle se retirent au centre du corps et augmentent la chaleur estrange, dont la fièvre et autres accidens accroissent.

Or il faut icy noter qu'en telle repletion la saignée se doit faire autrement en fièvre pestilente simple, qu'en celle qui est accompagnée d'un bubon ou charbon : car s'il y auoit l'un ou tous les deux conioints avec la fièvre grande et furieuse, alors il faudroit ouurir la veine plus proche de l'aposteme ou charbon, et selon la rectitude des fibres, à fin que par icelle le sang soit tiré et euacué plus directement : pour autant que toute retraction et reuulsion de sang infect vers les parties nobles est defendue de tous bons autheurs, Medecins et Chirurgiens. Posons donc pour exemple que le malade ait vne grande repletion, laquelle surpasse la capacité des veines et les forces naturelles, ce que les Medecins nomment *ad vasa*, et *ad vires*, et qu'il ait vn aposteme pestiferé ou vn charbon és parties de la teste et du col, il faut que la saignée soit faite de la veine cephalique ou mediane, ou de l'un des rameaux

¹ Celse, *liu. 3. chap. 7.* — A. P.

d'icelle, au bras qui est du costé malade. Et où telles veines ne pourront apparoir pour estre ouuertes, à cause de la grande quantité de graisse ou autrement, il faut ouurir celle qui est entre le pouce et le second doigt, ou vne autre prochaine et plus apparente, mettant la main du malade en eau chaude : car la chaleur de l'eau fait enfler la veine, et attire le sang du profond aux parties extérieures du corps. Et si l'apostème est sous les aisselles ou aux environs, faut aussi tirer du sang de la veine basilique ou mediane au dessus de la main. Et si la tumeur s'apparoist aux aines, on ouurira la veine poplitique, qui est au milieu du jarret, ou la veine saphene, qui est au-dessus de la cheville du pied de dedans, ou vn autre rameau le plus apparent qui soit sur le pied, et tousiours du costé mesme de l'apostème, mettant aussi le pied en eau chaude pour la cause dessus-dite.

Et sera tiré du sang selon que le malade sera ieune et robuste, ayant les veines fort enflées, et autres signes cy dessus mentionnés, lesquels s'ils apparoiennent tous, ou la plupart d'iceux, ne faut craindre d'ouurir la veine : ce qui se doit faire deuant le troisième iour, à cause que ceste maladie pestilente vient promptement en son estat, voire quelquesfois en vingt quatre heures. Et en tirant le sang, tu considereras les forces du malade, luy touchant le pouls, si le Medecin n'est present : car Galien dit que le pouls monstre infailliblement la vertu et force du malade. Donc il le faut toucher, et auoir esgard à sa mutation et inégalité : et s'il est trouué lent et petit, alors on doit soudainement cesser et clorre la veine, ou faire la saignée à deux ou trois fois,

si la force manque. Il faut bien icy observer, qu'aucuns par vne timidité tombent en syncope deuant qu'on leur ait tiré vne palette de sang : parquoy il faut connoistre les signes de syncope : qui se fera par vne petite sueur qui commence à venir au front, et mal de cœur, comme volonté de vomir, et bien souuent d'aller à la seile, baaillement et changement de couleur, les léures estans palles : et le signe infaillible (comme j'ay dit) est le pouls qui sera trouué lent et petit. Et lors que tels signes apparoiennent, faut mettre le doigt sur le pertuis de la veine, tant que le malade soit plus asseuré, et luy donner vne rostie de pain trempée en vin, ou quelque chose de semblable.

Et après la saignée ainsi faite, on ne laissera de donner promptement à boire au malade quelque alexitere ayant vertu et puissance de vaincre la malignité du venin et le chasser hors, comme pour exemple, du theriaque ou melbridat dissout avec eau d'ozeille sauuage, ou de l'eau theriacale, ou autres semblables que nous auons cy deuant descrits. Or c'est assez parlé de la saignée, venons maintenant à la purgation.

CHAPITRE XXVII.

DES MEDICAMENS PURGATIFS.

Si on voit que la purgation soit necessaire par les intentions susdites, on y procedera comme la chose le requiert, c'est à sçauoir, en considérant que c'est icy vne maladie violente, laquelle a besoin de remedes prompts pour combattre et vacuer la pourriture des humeurs hors du corps.

Et les faut diuersifier selon qu'on connoistra l'humeur pechant : aussi en prenant indication du temperament du malade, de l'age, coustume, pays, saison de l'année, sexe, air ambiens, et plusieurs autres choses semblables, qu'on verra estre necessaires, et principalement de la vertu. Partant si on voit qu'il soit necessaire que le malade soit purgé, et qu'il soit fort robuste, on luy donnera vne dragme de theriaque, avec six grains, voire dix grains de scammonée en poudre. On peut semblablement bailler des pilules faites ainsi.

24. Theriacæ et mithridatij ana ʒ. j.
Sulphuris viui subtiliter puluerisati ʒ. ʒ.
Diagredij ʒ. iiij.

Fiant pilulæ.

Autres pilules.

24. Aloës ʒ. iiij.
Myrrhæ croci ana ʒ. j.
Hellebori albi, azari ana ʒ. iiij.

Cum theriaca veteri fiat massa, capiat ʒ. iiij. pro dosi, tribus horis ante pastum.

Les pilules de Rufus, dont nous auons parlé cy deuant, sont propres pour donner aux moins forts et robustes pour vn remede gracieux, desquelles faut prendre vne dragme en pilules ou potion.

Les anciens ont fort loué l'agarie, par-ce qu'il attire les humeurs de tous les membres, et a vertu approchante du theriaque, par-ce qu'il renforce le cœur, et le purge de tout venin : on en peut donner deux dragmes aux robustes, vne aux mediocres, et demie aux delicats. Et par ainsi selon la force du malade, en sera donné en trochisques et bien préparé. Et vaut mieùx qu'il soit baillé en decoction qu'en substance, par-ce que quelquesfois il n'est pas bien esleu et

préparé : que s'il est bien esleu et préparé, on le peut dire estre vne medecine diuine contre la peste causée par le vice des humeurs, de laquelle plusieurs experiences ont esté faites.

Quelques vns approuuent et recommandent fort l'antimoine, alleguans plusieurs experiences qu'ils ont veu. Toutesfois, par-ce que l'vsage d'iceluy est reprouué par messieurs de la faculté de Medecine, ie me deporteray d'en rien escrire en ce lieu ¹.

Maintenant venons aux autres remedes, desquels on vse principalement lors que le vice gist en l'intemperature de l'air et non des humeurs : lesquels ont la vertu d'esmouuoir les sueurs, lequel remede en tel cas est

¹ C'est ici le fameux endroit où Paré, dans les premières éditions, s'étendait avec tant de complaisance sur l'usage et les vertus de l'antimoine. A ce propos, il importe que je revienne sur une assertion émise dans mon Introduction, page cclxxiii, où il est dit que ce morceau fut supprimé dans la première édition des OEuvres complètes. C'est une erreur; on le lit en 1575 tout-à-fait semblable au texte de 1568. Ce ne fut donc qu'en 1579 que Paré consentit à le supprimer, sans doute par la même raison qui lui avait fait supprimer le livre des *Fièvres*, et pour se remettre en paix avec la Faculté. L'auteur avait laissé cependant en d'autres endroits de ses OEuvres percer l'opinion qu'il avait de ce remède: ainsi au chap. 48 du livre de la *Generation*, ainsi encore au chap. 21 du livre des *Venins* (voyez tome II, page 745, et tome III, page 312); et ces courtes phrases avaient échappé à la censure de la Faculté. Mais on ignorait que Paré eût eu l'occasion de se prononcer sur une question de pratique qui agita et divisa les médecins pendant près de deux siècles, et on ne saura gré d'avoir reproduit ce long passage dans cette nouvelle édition; on le trouvera sous le titre de *Chapitre complementaire à la fin du livre de la Peste*.

le premier et plus excellent entre tous autres : entre lesquels celui qui s'ensuit, est de merueilleuse vertu, et l'ay entendu de messire Matthias Rodler, chancelier de monseigneur le duc Georges, comte Palatin, homme de bien et d'honneur, demourant à Schimeren. Lequel m'a depuis n'agueres escrit qu'on a esté fort vexé de peste en Allemagne, et le plus grand et singulier remede qu'ils ayent peu trouuer (par le moyen d'un docte Medecin) estoit prendre vne brassée de l'herbe nommée Armoise. et de la cendre d'icelle on faisoit de la lexive avec vne quartie d'eau pure, puis on la faisoit bouillir et consumer sur le feu dedans vn vaisseau de terre plombé, iusqu'à ce qu'elle delaissast vne matiere epaisse comme sel, et de ce on faisoit trochisques, chacun de la pesanteur d'un florin d'or. Et lors qu'on se sentoît frappé de peste, on faisoit dissoudre l'un desdits trochisques, ou deux, plus ou moins, selon la force et aage des malades, avec quatre ou cinq doigts de bon vin ou malvoisie : puis se pourmenoit après l'espace de demie heure, et se mettoient dans le lit, et suient deux ou trois heures, plus ou moins, selon que la force et vertu des malades estoit grande, aussi vomissoient et alloient à la selle, comme s'ils eussent pris de l'antimoine : et par ce remede, ceux qui en ont vsé auparavant que le venin eust saisi le cœur, sont presque tous eschappés : ce que j'ay expérimenté depuis en ceste ville de Paris, avec bonne issue. Les anciens ont fort loué l'Armoise prise par dedans et dehors, contre la morsure des serpens : et partant est à louer donnée à la peste.

Aussi il m'a esté asseuré par maistre Gilbert Eroüard, docteur en Mede-

cine à Montpellier, que luy estant en Sicile, medecin du vice-roy d'icelle prouince, entra en familiarité et amitié avec vn Nauarrois, qui auoit serui avec grande reputation la religion de Malte l'espace de quarante ans : lequel estant à Rhodes, en l'hospital de ladite religion, pour penser les pestiferés, à la grande instance et priere d'un patron de nauire Ragusois, malade de peste, auroit esté contraint luy permettre de boire vn grand plein verre de saumure d'anchois, pour ce que ledit malade disoit cela estre vn singulier remede contre la peste : duquel breuusage, en moins de vingt quatre heures après l'auoir pris, luy ayant succédé vne grande sueur, se trouua sans fièvre, et entierement guar : et asseuroit ledit Nauarrois auoir donné depuis ce remede à plusieurs qui ont esté guaris. D'auantage, ledit Eroüard m'a affirmé, qu'ayant ouï ce recit, il en a fait l'experience à plusieurs, et mesme en a donné à deux enfans de monsieur de la Terrasse, maistre des requestes du roy, qui estoient malades de peste, et ont esté guaris. De l'effet duquel remede luy ayant demandé quelle raison il en pourroit donner, il m'allegua que la peste n'est autre chose qu'une espece de putrefaction et corruption insigne, à laquelle les medicamens grandement desseichans sont propres et vtils : et partant le sel (comme estant fort excellent à garder toutes choses suiettes à corruption) a force et vigueur de consumer l'indicible putrefaction où le venin pestilentiel est attaché. Or il faut icy au ieune Chirurgien noter, qu'il ne faut attribuer ce remede aux anchois, mais du tout à la salsitude.

Aucuns prennent le poids d'une dragme de semence d'hiebles mises

en infusion en vin blanc, qui fait presque semblable effet que l'antimoine: ce que ie sçay par experience. Autres prennent vne dragme de semence de rue pilée, y meslans le gros d'une feüe de theriaque, et donnent cela à boire au malade avec quatre doigts de maluoisie. Il y en a aussi aucuns qui prennent vne poignée de feuilles et sommités de genest, et les pilent avec demy-septier de vin blanc, et le donnent à boire: et tost après les malades vomissent, assellent et suent: ce que i'approuue, d'autant qu'on voit par experience, que ceux qui sont mords de bestes veneneuses, lians du genest dessus la morsure, ont gardé que le venin ne passe plus auant. Pareillement on en donne à boire, pour garder que le venin ne saisisse le cœur. Autres vsent de racines de enula campana, gentiane, tormentille, graine d'escarlade et de genéure, limure d'iuoir et de corne de cerf, prenans de chacun d'iceux à la volonté, à sçauoir demie dragme pour l'ordinaire, et le tout concassé et mis en infusion en vin blanc et eau de vie par l'espace de vingtquatre heures sur les cendres chaudes, coulent le tout, et d'icelle colature en donnent trois ou quatre doigts, plus ou moins, au malade de peste, selon qu'il est besoin: puis on le met dedans le lit, et on le couure bien. Icelle meslange prouoque beaucoup la sueur, et chasse le venin, d'autant qu'elle est cordiale, et a vne grande euaporation spiritueuse, ioint qu'elle est alexitere, comme on peut voire par ses ingrediens.

Aussi la potion suiuate a esté experimentée avec heureux succès, et est principalement propre pour les rustiques.

Prenez moustarde acre (et non faicte de moust), demi once; deslayez-la en vin blanc et vn peu d'eau de vie, et y meslez le gros d'une feüe de theriaque ou methridat.

Puis l'ayant beuë, se faut pourmener et suer, comme dessus est dit.

Pareillement le remede suiuant leur sera conuenable. Il faut prendre vn gros oignon et le creuser, et y mettre du theriaque ou methridat, demie dragme avec vinaigre, et faire cuire le tout ensemble, puis l'exprimer: et de ce on en baillera à boire au malade avec eau d'ozeille ou de chardon benist, ou autre eau cordiale, ou de bon vin: puis on le fera pourmener tant et si peu qu'il sera besoin, et après on le mettra dans vn lit pour suer, comme dessus: ou on fera comme s'ensuit.

Prenez teste d'ail la quantité d'une noix assez grosse, vingt feuilles de rue et autant d'esclaire, qu'on appelle en latin *Chelidonium maius*: pilez tout avec vin blanc, et vn peu d'eau de vie, puis exprimez: et en beueuz cinq ou six doigts. Aucuns prennent du jus d'esclaire et de mauues, tiré avec quatre doigts de vinaigre, qu'ils boient avec deux doigts d'huile de noix: puis se pourmenent assez longuement, et tost après vomissent, et leur ventre s'ouure, et vont à la selle: et par ce moyen sont guarantis. Autres vsent de feuilles de laureole desseichées, le poids d'un escu, plus ou moins, selon la vertu du malade, lesquelles ils trempent deux iours dedans du vinaigre et en donnent à boire: cela les fait suer, vomir et asseller, et par ce moyen chasse le venin: qui est vn remede plus commode lors que le vice

est aux humeurs, comme aussi sont les suivans ¹.

Matthiolo, au liure de la *Verole*, dit que la poudre de mercure donnée avec vn peu de suc de chardon benist, ou electuaire de *gemmis*, chasse la peste deuant qu'elle soit confirmée, en faisant vomir, suer, et asseller. Outre-plus ledit Matthiolo conseille de donner de la coupperose dissoute en eau rose, le poids d'vn escu, aux pestiferés, parce qu'elle fait vomir et suer et asseller: et par ce moyen chasse le venin.

Autres donnent de l'huile de scorpions en petite quantité avec vin blanc, laquelle prouoque grandement le vomir, et peut attirer et vacuer avec soy le venin pestiferé: et mesmement en frottent la region du cœur, et les arteres des temples et

¹ Il y a encore eu ici un retranchement, opéré cette fois dès 1575 sur le texte primitif; en effet, après ce paragraphe, on lisait:

« Aucuns ne craignent à prendre la pesanteur d'vn escu de poudre de mercure bien calcinee, et la mistionnent avec conserue de roses ou cotignac la quantité d'vne drachme, et la donnent à avaler comme autres pilules: puis font pœurmener le malade, et le gardent de dormir: et certainement la dicte poudre fait grande euacuation tant par haut que par bas, et fait ietter diuerses couleurs d'humeurs par les selles, ce que j'ay expérimenté: aussi Mathiolo le confirme au liure de la *Verole*, disant qu'icelle poudre de mercure, donnée avec vn peu de suc de chardon beneit, etc. »

Je ne saurais comprendre pourquoi Paré a supprimé cette mention d'un remède qu'il dit avoir lui-même *expérimenté*; mais, quoi qu'il en soit, on est frappé de voir avec quelle hardiesse il essayait les médicaments les plus nouveaux et les plus héroïques; et l'on comprend qu'il n'avait pu voir employer autour de lui l'antimoine sans chercher à en apprécier directement la valeur.

du poignet. Et d'autant que ce venin pestilent est ennemy mortel de Nature, partant il faut le combattre, tant par qualités manifestes, que par antidotes.

Or telles grandes euacuations ne sont louées pour cure reguliere, mais irreguliere, et ne sont aussi à reietter, pour ce qu'ils diuertissent et vacuent l'humeur veneneux, tant par le ventre, vomissement, que par sueurs. Et ne faut vser de medecines trop debiles en maladie si cruelle et forte, pource qu'elles ne font gueres d'action, ains seulement esmeuent les humeurs sans les euacuer, dont souuent la fièvre s'augmente. Et partant si on connoist que tels remedes purgatifs n'ayent fait suffisamment leur deuoir, tu les dois reïterer et augmenter: car (comme nous auons dit, aux fortes maladies il faut vser de forts et soudains remedes ¹. Toutesfois se faut donner garde que la medecine ne soit trop forte, parce qu'elle prosternerait et abbattoit les vertus, lesquelles ne pourroient batailler en vn mesme temps contre deux, à sçauoir, contre la medecine et le venin: et par ainsi on pourroit empescher le mouuement de Nature à ietter le venin hors: partant sur toutes choses la vertu et force du malade doit estre recommandée. Et pour ceste cause, ie conseille que les remedes ainsi forts et violens ne soient donnés qu'aux forts et robustes, comme laboureurs, mariniers, crocheteurs, chasseurs, et autres de forte complexion, sice n'est en petite quantité. Et après auoir vsé de medicaments laxatifs, il faut donner des choses qui roboient l'estomach, et repoussent le venin du cœur, et ap-

¹ Hippocrates, *Aph.* 6. liu. 1. — A. P.

paissent l'agitation des humeurs, comme la composition d'alkermes, ou autres choses cy dessus mentionnées au chapitre des Alexiteres.

CHAPITRE XXVIII.

DES ACCIDENS ET COMPLICATIONS DES MALADIES QVI ADVIENNENT AVX PESTIFÉRÉS : ET PREMIEREMENT DE LA DOVLEVR DE TESTE.

Il nous conuient à present traiter des accidens qui le plus souuent aduiennent en ceste detestable maladie, et de la correction d'iceux : comme sont douleur de teste et de reins, eruptions et pustules faites au cuir, apostemes, charbons, flux de ventre, et vne infinité d'autres : et commencerons par la douleur de teste, laquelle est fort commune en ceste maladie. Car si le venin est raui au cerueau, et que Nature ne l'ait peu expeller, adonc aduient en iceluy et en ses membranes inflammation, laquelle venant principalement à saisir et occuper la partie anterieure, le sens commun et imagination se troublent : si c'est au milieu, il ne ratiocine point : et si c'est en la partie posterieure, il perd sa memoire : dont le plus souuent, par faute d'y remedier, le malade tombe en delire, frenesie, manie et rage : laquelle ne vient seulement à cause de la qualité chaude, mais par vne particuliere malignité du venin.

Or ceste douleur si grande et extreme prouient d'une trop grande et abondante quantité de sang, et de certaines vapeurs putrides qui montent des parties inferieures à la teste. Qu'il soit vray, on leur voit la face et les yeux fort enflammés, rouges et

larmoyans, avec grande pesanteur et chaleur de toute la teste : partant il faut soigneusement subuenir à tel accident.

Donc pour la curation, il faut premierement ouurir le ventre par clysteres, et après saigner la veine cephalique du costé auquel sera la plus grande douleur. Et si pour cela la douleur ne cesse pas, alors on incisera les arteres des temples, et on tirera du sang selon la vehemence du mal et la vertu du malade. Et ne faut differer à ouurir telles arteres des temples, et tirer du sang, pour crainte qu'après on ne peust estancher le sang à cause de leur mouuement (qui est systolé et diastolé, c'est à dire contraction et dilatation) : car veritablement ie l'ay fait plusieurs fois, et n'ay trouué non plus de difficulté à l'estancher que des veines, ioint aussi qu'au lendemain on trouuoit l'ouuerture aussi tost consolidée qu'és veines. Parquoy ne faut craindre à inciser lesdites arteres : et vous puis asseurer qu'on voit grand effet du sang qui est vacué par icelles, voire cent fois plus que des veines : qui demonstre bien que la matiere putride et vaporeuse est plus contenue en icelles qu'és veines ¹.

On pourra semblablement prouoquer la saignée par le nez, si on voit que Nature y tende : car elle profite grandement aux obstructions et inflammations du cerueau et de ses membranes, et peut par icelles estre vacué beaucoup de sang pourri et corrompu : car par telle vacuation, on voit delires et fièvres ardentes allegées et du tout guaries : ce qui est aussi

¹ Comparez ce passage sur l'artériotomie à ce qu'il en a dit au chapitre de la *Migraine*, tome II, page 412.

prouvé par Hippocrates ¹, disant qu'à celui qui a grande douleur de teste, la bouë, eau, ou sang decoulant par la bouche et par le nez, ou par les oreilles, guarit la maladie. Par quoy faut que le chirurgien aide Nature à ietter hors ce qui luy nuit : à quoy elle parviendra, en faisant que le malade s'efforce à moucher, et gratter avec l'ongle le dedans son nez, ou qu'il se pique avec soye de porc, et qu'il tienne sa teste en bas, à fin d'ouvrir quelque veine de laquelle la matiere coniointe se peut euacuer.

Quelquesfois à aucuns le sang s'escoule de soy-mesme, par ce qu'il est chaud, subtil et bilieux, aussi que Nature veut faire sa crise : ce que j'ay veu aduenir à monsieur de Fontaine, cheualier de l'ordre du Roy (sa Majesté estant à Bayonne), lequel auoit vne fièvre continue et pestilente, accompagnée de plusieurs charbons en diuerses parties du corps, et fut deux iours sans cesser de saigner par le nez : et par iceluy flux sa fièvre cessa avec vne tres-grande sueur : et tost après ses charbons suppurèrent, et fut par moy pensé, et par la grace de Dieu guarit. En tel cas faut laisser couler ledit flux : mais si on voyoit que Nature fust desreiglée et iettast trop de sang, par la vuidange duquel les forces s'affoiblissent trop, adonc il doit estre arrêté, tant par ligatures fortes faites aux bras et iambes, application de ventouses sous les mamelles et sur les parties honteuses, ou sous les aisselles, estoupes ou sponges imbues en oxycrat ou quelque autre liqueur froide, et appliquées froides et reïterées souvent. Pareillement on luy fera tenir en sa

bouche eau froide, et dedans le nez du cotton, du saulx, ou quelque res-trainctif fait de poil d'entre les cuisses ou la gorge du lièvre, bol armené, terre sigillée incorporée avec jus de plantin et centinode, ou autre semblable : et le situer en lieu frais, et qu'il puisse attirer l'air à son aise.

Et pour retourner à nostre propos, après la saignée, si la douleur perseueroit, et qu'on veist les veilles estre grandes, de façon que le pauvre malade ne peust dormir ny nuit ne iour, à cause des vapeurs putrides qui ont eschauffé et desseiché le cerueau, alors il faut vser de remedes qui pro-uquent le dormir, et ayent la faculté de refroidir et humecter, lesquels seront administrés tant par dedans que par dehors. Et pour exemple, on pourra donner à manger au malade orge mondé, fait avec eau de nenuphar et d'ozeille, de chacun deux onces, opium six ou huit grains, des quatre semences froides et du pauot blanc, de chacun demie once. En ses potages on mettra laictues, pourpié, semence de pauot, et des semences froides concassées. On luy pourra aussi donner vne pilule de cynoglossa, dans laquelle y entre de l'opium. Semblablement on luy pourra faire prendre vn peu de *diacodion sine speciebus*. Et pour son boire, eaux de laictues et de nenuphar, ausquels on aura fait bouillir semences de pauot, à scauoir demie once d'iceluy avec trois onces desdites eaux, ou vne once et demie de syrop de nenuphar, ou de pauot, avec trois onces de la decoction de laictues, ou la potion suiuite ¹.

¹ Hippocrates, *Aph.* 10. liu. 6. -- A. P.

¹ Cette formule manque dans les éditions de 1568 et de 1575.

- ℥. Lactucarum recentium m. j.
 Florum nenuphar, et viol. ana p. ij.
 Caput vnum papauer. albi contusum
 cum seminib. pondere ʒ. ij.
 Liquiritiæ, passul. ana ʒ. j. ʒ.

Fia tdecoctio : in colatura dissolue :

Diacodij sine specieb. ʒ. j.

Fiat potio larga danda hora somni.

Outre-plus , on doit vser de clysteres dormitifs pour refroidir la vehemente chaleur qui est au centre du corps, faits en la maniere qui s'en-suit.

- ℥. Decoctionis hordei mundati quartaria iij.
 Olei violati et nenupharis ana ʒ. ij.
 Aquæ plantaginis et portulacæ vel suc-corum ʒ. iij.
 Caphuræ ʒ. vij.
 Album. ouor. iij.

Fiat clyster.

Et quant aux choses qu'il conuient faire par dehors, il faut raser le poil, et appliquer sur toute la teste de l'oxyrhodinum, qui est huile et vinaigre mistionnés ensemble, et luy laisser dessus vn linge en double trempé, lequel sera renouvelé et remoüillé souvent. Pareillement on appliquera poulmons de veau ou de mouton recentemente tirés de la beste, ou vn coq vif fendu en deux, et le renouvellera-on ainsi qu'on verra estre besoin. Semblablement on appliquera des ventouses derriere le col et sur les espauls, sans scarification, et avec scarification. Aussi on fera des frictions et ligatures aux bras et aux iambes, à fin de diuertir et euacuer vne partie de la matiere. Outre-plus, luy sera fait vn frontal en ceste maniere.

- ℥. Olei rosati et nenupharis ana ʒ. ij.
 Olei papaueris ʒ. ʒ.
 Opij ʒ. j.
 Aceti rosati ʒ. j.
 Caphuræ ʒ. ʒ.

Ces choses soient incorporées ensemble, et soit fait vn frontal, lequel doit estre reïteré par fois : et seront continuées ces choses seulement ius-qu'à ce que la vehemente inflam-mation soit passée, de peur de trop re-frigerer le cerueau.

Aussi on luy fera sentir au nez fleurs de pauot, iusquiam, nenuphar, mandragore, broyées avec vinaigre et eau rose, et vn peu de camphre, enueloppées ensemble en vn mou-choir : et soient tenues assez longue-ment contre le nez, à fin que l'odeur se puisse communiquer au cerueau, et par ce moyen soit prouoqué le dormir. On luy peut pareillement ap-pliquer cataplasmes sur le front à ces mesmes fins, comme peut estre le suiuant.

- ℥. Mucilaginis seminis psyllij et cydonio-rum in aqua rosarum extractæ ʒ. iij.
 Farinæ hordei ʒ. iij.
 Pulueris rosarum rubrarum, florum ne-nupharis, violarum ana ʒ. ʒ.
 Seminis papaueris et portulacæ ana ʒ. ij.
 Aquæ rosarum et aceti rosati ana ʒ. iij.

Fiat cataplasma.

Et l'appliquez tiede sur le front et mesme sur toute la teste.

Autre.

- ℥. Succorum lactucæ, nenupharis, hyos-cyami, portulacæ ana lb. ʒ.
 Rosarum rubrarum puluerisatarum, se-minis papaueris ana ʒ. ʒ.
 Olei rosati ʒ. iij.
 Aceti ʒ. ij.
 Farinæ hord. quantum sufficit.

Fiat cataplasma ad formam pultis satis li-quidæ.

Après l'inflammation apaisée, on fera des fomentations resolutives, à fin de resoudre quelque humeur contenu au cerueau et en ses membranes. Et en cest endroit noteras, que plusieurs sont deceus aux grandes douleurs de teste causées par inflammation, qui commandent de serrer et lier tres-fort la teste pour appaiser la douleur : car tant s'en faut que cela y profite, qu'au contraire l'augmentation, parce qu'au moyen de ceste astriction le mouuement des arteres est empesché : desquelles l'vsage, qui est d'euentiller et rafraichir le corps, tant par attraction de l'air qui nous auoisine que par expression d'excremens chauds et fuligineux, est de beaucoup empesché et aboli : outre-plus serrent et compriment les sutures ou iointures des os du crane, et en ce faisant, gardent que les vapeurs et fumées ne se peuuent euaporer. Et partant sont cause d'accroistre vne extreme douleur et chaleur, fièvre, resuerie, et autres grands accidens, voire quelquesfois iusqu'à faire sortir et creuer les yeux hors de la teste, et estre cause de la mort des pauvres malades : ce que j'atteste auoir veu, ainsi que j'ay escrit en mon liure *des Plagues de la teste humaine*¹.

D'auantage, aucuns sont si endormis et assommés, qu'ils ne se peuuent aider : partant il leur faut mettre dedans le nez choses odorantes, et qui ont vertu de les faire esternuer, à fin que la faculté animale soit aiguillonnée et excitée à se defendre : et s'ils ne se peuuent aider, il leur faut ouurir la bouche par force, pour leur faire aualler quelque aliment ou medicament.

¹ Voyez tome II, pages 47 et 79.

CHAPITRE XXIX.

DE LA CHALEVR DES REINS.

Pareillement pour d'auantage diminuer la chaleur des reins, on appliquera dessus de l'onguent refrigerant de Galien recentemente fait, y adioustant blancs d'œufs tres-bien battus, à fin que son humidité soit plus longuement gardée : et faut renouveler à chaque quart d'heure, et l'essuyer quand on en mettra d'autre : ce que l'on fera iusqu'à quatre fois : car autrement estant eschauffé en la partie, il ne refrigereroit pas, mais plustost augmenteroit la chaleur. Aussi on pourra vser du remede suiuant.

℞. Aquarum rosarum ℔. ʒ.

Succi plantaginis ʒ. iiij.

Albumina ouorum iiij.

Olei rosacei et nenupharis ana ʒ. ij

Aceti rosati ʒ. iiij.

Misce ad vsum.

Les reins estans frottés de l'un desdits onguens, on appliquera dessus feuilles de nenuphar recentes, ou autres semblables herbes refrigerantes, puis après vne seruiette trempée en oxycrat, et espreinte et renouvelée souuent.

Aussi le malade ne couchera sur lits de plume : aius luy sera mis par dessus vn mattelas, ou vne paillasse d'auoine, ou vn gros linceul de toile neufue ployé en plusieurs doubles, ou du camelot, de peur que la plume n'augmente d'auantage la chaleur des reins, et vniuersellement de tout le corps. On pourra aussi appliquer sur la region du cœur vn medicament

refrigerant et contrariant au venin, comme cestuy suiuant.

24. Vnguenti rosati ʒ. iij.
 Olei nenupharis ʒ. ij.
 Aceti rosati et aquæ rosa ana ʒ. j.
 Theriacæ ʒ. j.
 Croci ʒ. ʒ.

Lesdites choses soient incorporées et fondues ensemble, et soit fait onguent mol, lequel sera estendu sur vne piece d'escarlate, ou sur du cuir, et appliqué sur la region du cœur.

Autre.

24. Theriacæ optimæ ʒ. j.
 Succī acidī citri et limonis ana ʒ. ʒ.
 Coralli rubri, semin. rosar. rub. ana ʒ. ʒ.
 Caphuræ, croci ana ʒ. iij.

Incorporentur omnia simul : fiat vnguentum vel linimentum.

D'abondant on fera plenuoir par artifice, en faisant decouler de l'eau de quelque haut lieu dans vn bassin, et qu'elle face tel bruit qu'elle puisse estre entendue du malade. Et aussi luy faudra frotter doucement les mains et pieds, euitant tout bruit en la chambre, de laquelle on tiendra les portes et fenestres closes, à fin qu'elle soit rendue plus obscure : aussi sera rafraichie avec les choses predites, euitant tousiours les odeurs chaudes, pour-ce qu'elles nuisent beaucoup à la douleur de teste, causée de matiere chaude.

CHAPITRE XXX.

ACCIDENS DE PESTE¹.

Il y a vn accident de peste, appelé *Caque-sangue*, qui est vn flux de ven-

¹ Ce chapitre vient de la petite édition du Discours de la Peste de 1582, et a été transporté ici en 1585.

tre qui vlcere et corrode les intestins, tellement que par les selles on voit sortir comme vne raclure de boyaux, et du sang tout pur, autresfois du pus ou bouë, ou autres matieres purulentes, avec vne extreme douleur, qui irrite le malade d'aller souuent à la selle : et n'y peut rien faire, ou bien peu, encore est-ce avec de bien grandes espreintes : et ce qu'il iette est fort puant, et de diuerse couleur, comme rousse, iaunastre, verte, cendrée, noire, voire le sang tout pur.

Ce que i'ay veu plusieurs fois aduenir, mesme au camp d'Amiens, où plusieurs moururent de tel flux, lequel estoit fort contagieux, et principalement à ceux qui alloient aux priués après eux, et pour y auoir ietté tels excremens. Si que voulant sçauoir le lieu d'où ceste grande quantité de sang pouuoit sortir, ie fis ouuerture de quelques vns après leur mort, et trouuay les bouches des veines et arteres mezaraiques ouuertes et tumeliées là par où elles aboutissent dedans les intestins, en forme de petits cotyledons de grosseur d'un petit pois, desquels lors que ie les pressois, le sang sortoit à veue d'œil : et par là ie conneus les voyes par lesquelles le sang estoit ietté par les selles. Monsieur Le Grand, medecin ordinaire du Roy, qui estoit avec moy au camp par le commandement du roy defunct Henry, en sauua plusieurs : et entre autres remedes leur faisoit boire du lait de vache ferré, et aussi en faisoit souuent ietter par le siege, pour corriger et adoucir l'acrimonie de l'humeur.

De la Coqueluche.

Il y a vn accident de peste appelé *Coqueluche*, ainsi dit, parce que ceux

qui en estoient esprins sentoient vne extreme douleur de teste, et à l'estomach, aux reins et aux iambes, avec fièvre continue, et souuent avec delire et frenesie : et lors qu'on les purgeoit ou saignoit, on a conneu leur auoir abbrevé leurs iours.

La Svette.

Il y a vn autre accident, appelé *la Svette*, qui a esté en Angleterre et aux basses Allemagnes, ainsi nommée parce que les patiens auoient vne bien grande sueur vniuerselle, avec grand frisson, tremblement et palpitation de cœur, accompagnée de fièvre continue, et mouraient en peu de iours : et tua vn bien grand nombre de peuple.

Trousse-galand.

Il y a vn autre accident, appelé *trousse-galand*, qui a esté au Puy en Auvergne, ainsi nommé parce que ceux qui en estoient esprins, mouraient en deux ou trois iours, et plus tost les robustes que les foibles et debiles, et les riches que les pauvres : avec fièvre continue, delire et frenesie, et mouraient comme enragés, en sorte qu'il les falloît lier et attacher. Si quelqu'un reschappoit, tout le poil luy tomboit : et ceste maladie estoit fort contagieuse.

CHAPITRE XXXI.

DES ERUPTIONS ET PVSTYLES APPELLÉES POVRPRE.

A aucuns aduiennent eruptions au cuir, semblables à morsures de puces ou de punaises : aussi sont quelquesfois esleuées, comme petits grains de mil, ou de petite verolle qu'on voit

aux enfans. Et lors qu'elles sont trouuées en grande quantité, c'est bon signe : au contraire non. Aussi selon la vehemence du venin et la matiere dont elles sont procréées, sont veuës de diuerses couleurs, à sçauoir rouges, citrines, tannées, violettes, azurées, liuides ou noires. Les vulgaires les appellent *le Tac*, les autres *le Pourpre*, pour-ce qu'elles sont souuentefois trouuées à la similitude de graine de pourpre : autres les appellent *lentilles*, parce qu'elles sont veuës quelquesfois comme petites lentilles : aussi aucuns les nomment *papillots*, à cause qu'elles se manifestent tantost au visage, tantost aux bras et iambes, voltigeans de place en place comme petits papillots volans. Et quelquesfois occupent tout le corps, non seulement la superficie du cuir, mais penetrent plus profondement dedans la chair, principalement lors qu'elles sont faites de grosse matiere aduste. Aucunes sont trouuées grandes et larges, occupant presque tout vn bras, ou vne iambe, ou la face, comme vn erysipele, et partant diuersifient selon que l'humeur peche en quantité ou en qualité. Et si elles sont de couleur purpurée, noire, ou violette, avec defaillance de cœur, et s'en retournent sans cause manifeste, c'est vn signe infallible de mort.

La cause desdites eruptions est la fureur de l'ebullition du sang, faite par l'humeur malin et veneneux.

Elles viennent communément avec la fièvre pestilentielle, et quelquesfois deuant que la bosse ou charbon soient apparus, quelquesfois aussi après : qui alors demonstrent vne grande corruption d'humeurs au corps : car outre l'expulsion de la matiere de la bosse ou du charbon, ladite corruption est si abondante,

qu'elle se demonstre aux autres lieux du corps, dont le plus souuent le paur pestiferé meurt. Quelquesfois aussi sont trouuées seules, à scauoir sans bosse ny charbons, et alors qu'elles sont rouges, sans estre accompagnées d'autres mauuais accidens, ne sont mortelles. Elles apparoissent communément au troisième ou au quatrième iour, et quelquesfois plus tard : aussi souuentefois ne sont apperceuës qu'après la mort du malade, à cause que l'ebullition des humeurs faite par la pourriture n'est du tout esteinte : et partant la chaleur qui reste, excitée de pourriture, iette des excremens au cuir, qui fait sortir les eruptions¹. Ou plustost parce que Nature sur le dernier combat, ayant monstré quelque effort plus grand (comme est la coustume de toutes choses qui tirent à leur fin) que d'ordinaire, s'est despestrée sur l'instant de la mort de quelque portion de l'humeur pestilent vers le cuir : tellement toutesfois qu'affoiblie de tel effort, a succombé sous le faix et malignité du reste de la matiere.

CHAPITRE XXXII.

DE LA CVRE DES ERUPTIONS.

Pour la curation des eruptions, il faut se garder sur tout de repousser l'humeur au dedans : et partant faut euitier le froid, pareillement les medecines laxatiues, la saignée, et le dormir profond, parce que telles choses retirent les humeurs au dedans, et partant pourroient interrom-

pre le mouuement de Nature, laquelle s'efforce de ietter hors ce malin humeur : mais au contraire faut suivre Nature là par où elle tend¹, c'est à dire, donner issue aux humeurs où elle veut faire sa descharge, par remedes qui attirent le venin au dehors, et principalement par sueurs². Et pour encore aider Nature à pousser le pourpre hors, faudra donner au malade vne once de syrop de limons, ou de grenades, avec deux onces d'eau cordiale, comme de melisse ou scabieuse, y adioustant vne demie dragme de theriaque ou de methridat. Aussi pour attirer le venin au dehors, on mettra autour du col, sous les aisselles et aux aines, esponges trempées et exprimées en vne decoction d'herbes resolutiues, comme lauande, laurier, sauge, rosmarin, et semblables. Car si les eruptions ne sortent, il y a danger que le venin ne suffoque le cœur, ou qu'il ne face vn flux de ventre mortel.

Et pour obuier à tels accidens, ie mettray icy sur le bureau vn remede singulier, que j'ay trouué de grand et excellent effet (principalement quand la vertu expultrice est foible et le cuir trop dur et reserré, de sorte que le pourpre ne peut estre ietté dehors, mais demeure sous le cuir, y faisant petites tuberosités) qui est vn onguent duquel j'ay guari (par la grace de Dieu) plusieurs verollés. Et connoissant qu'en la verolle y auoit vn certain venin, qui ne se peut dire ny escrire, non plus que celuy qui cause la peste (non que je vueille dire

¹ Hippocrates, *Aph.* 21. liu. 1. — A. P.

² Jusqu'ici le chapitre conserve le texte de 1568 ; mais les deux phrases qui suivent, jusqu'aux mots : *car si les eruptions ne sortent*, ont été ajoutées en 1585.

¹ Le chapitre se terminait ici en 1568 et 1575 ; le reste est de 1579.

qu'elle soit maladie epidemiale , dependante des astres , ny de l'inspiration de l'air , mais de Dieu , qui par ce moyen punit les offenses des hommes et femmes , et par especial du peché de luxure , ce qu'on voit en ce qu'elle prend le plus souuent son commencement par contagion des parties genitales , principalement pour habiter avec hommes ou femmes infects ou souillés de venin verollique , lequel traine avec soy vn bien grand nombre d'accidens , ainsi que fait celuy de la peste , comme sont pustules malignes et corrosiues , qui commencent aux parties honteuses , puis tost après se manifestent à la teste et au front , et par toutes les parties du corps : puis vlcères en la bouche et aux parties honteuses et autres , qui les mangent et rongent iusques aux os : en après leur suruiennent apostemes dures aux os , appellées nodus , ou gouttes nouées , avec extremes douleurs , et principalement la nuit , qui passionnent et font quasi desesperer les pauvres verollés : et quelque temps après leur aduient pourriture aux os , et le plus souuent sans enfleure ou tumeur exterieure apparente , dont les vns perdent les yeux , autres le nez , les autres le palais , qui est cause qu'ils parlent regnaud : à aucuns la bouche deuient torse , comme à vn renieur de Dieu , et bien souuent deuient ladres , et ont autres infinis accidens : et pour le dire en vn mot , ce virus venerien rend le plus souuent le pauvre verollé impotent de tous ses membres , et finalement produit vne fiéure hectique , qui après l'auoir rendu tout sec , n'ayant plus sur le corps que la peau , le confine miserablement à la mort. Tous lesquels accidens ne peuuent estre apaisés ny curés par aucun remede ,

fors que par les onctions et emplastres vif-argentées , ou parfums cinna-
barisés , qui sont les vrais alexiteres de ceste detestable verolle , ainsi que le theriaque et methridat sont du tout contraires au venin pestiferé. Parquoy connoissant que par le moyen du vif-argent ceste verolle se curoit , ie voulus semblablement experimenter la friction vniuerselle , pour attirer le venin desdites eruptions au dehors par sueurs , avec l'onguent propre à curer la verolle : considerant que le vif-argent est la vraye contre-poison à la verolle , et qu'il est de tres-subtile substance : aussi qu'il liquefie les humeurs gros et visqueux , et les rend mobiles , avec le theriaque et les autres medicamens qui entrent en la composition de cest onguent , et stimule la vertu expulsive à ietter hors du corps et abbatre par sa faculté occulte le venin pestiferé , comme il fait au virus verollique , à sçauoir tant par sueurs , que par insensible transpiration , vomissemens , flux de ventre , flux d'vrine , et par pustules euoquées au cuir par flux de bouche (specialement à ceux qui sont disposés à cracher) et autres euacuations : parquoy voyant que Nature tendoit à se descharger du venin par lesdites eruptions et pustules purpurées , i'en ay fait frotter quelques vns , comme s'ils eussent eu la verolle : toutesfois auparauant leur faisois donner vn clystere , puis l'ayant rendu , leur donnois à boire quatre doigts d'eau theriacale , l'estomach estant vuide , à fin de prouoquer la sueur , pour faire mieux sortir les humeurs , et ce pendant corroborer le cœur. Et au lieu de l'eau theriacale , on pourra vser de la decoction de gaiac , d'autant qu'il eschauffe et seiche , prouoque la sueur , et resiste à la pourriture. Et

pour le faire plus vigoureux, on mettra en ladite decoction vn peu de vinaigre, à fin de le rendre de plus subtile substance : ce faisant resistera d'avantage à la putrefaction, et mesmement si le corps est pituiteux. Or quant à l'onguent il se fera ainsi ¹.

24. Axungia suillæ lb. j.

Coquatur aliquantulum cum foliorum salviae, thymi, rorismarini ana m. ß. postea coletur, et in ea extinguitur argenti vivi, quod prius in aceto ebullierit cum prædictis herbis 3. v.

Salis nitri 3. iij.

Theriaca et mithridatij ana 3. lb.

Terebenthinae Venetae, olei de scorpiionibus et laurini ana 3. iij.

Vitellos ouorum ad duritiem coctos numero vj.

Aquæ vitæ 3. iij.

Le tout soit incorporé en vn mortier, et soit fait onguent : duquel on frottera le corps du malade, et principalement les aisselles et les aines, euitant la teste, les parties pectorales, et l'espine du dos : puis soit enuêloppé en vn drap chaud, et mis dedans le lit et couuert, et qu'il sue deux heures ou plus : et doit-on mettre autour de son lit des draps rouges, et qu'il les regarde assiduellement et attentiuellement : car par ce regard la matiere veneneuse est attirée du de-

dans au dehors. Puis il sera essuyé legerement, à fin que le medicament produise d'avantage son effet, et sera mis en vn autre lit, s'il y a commodité : puis on luy donnera quelque bouillon de chapon, ou des œufs mollets, ou autres bons alimens : et faut de rechef reïterer la friction iusques à ce qu'on voye que lesdites eruptions soient sorties et esteintes, quise fait en deux ou trois iours. Que s'il aduient flux de bouche, ne le faudra empescher.

Et quand on voit que le pourpre est du tout sorti, et les sueurs passées, encore est-il bon de donner choses diuretiques, c'est à dire, prouocatives d'vrine, parce que souuent on voit lesdites eruptions estre curées par telle decharge.

Outre-plus seroit bon pour les riches, en lieu de cest onguent, fendre le ventre d'un cheual ou mulet, et oster les entrailles, et y mettre le malade nud ayant la teste dehors, et qu'il y demeure iusques à ce qu'il commence à se refroidir : puis qu'il se remette subit dans vn autre, et reïterer tant de fois qu'on verra estre necessaire. Et telle chose est fort louée des anciens, à cause que la chaleur naturelle de ces bestes attire merueilleusement le venin, tant par sueur que par insensible transpiration : ce qu'on a conneu par experience, comme dit Matthiolus au proëme sur le sixième liure de Dioscoride, où il declare que le seigneur Valentin, fils du Pape Alexandre sixième, eschappa par ce moyen de la mort, encor qu'il fust empoisonné : car voulant empoisonner certains Cardinaux en vn festin, il s'empoisonna soy-mesme, et pareillement monsieur son pere le Pape sans y penser.

¹ Bien que ce chapitre ait été écrit fort long-temps avant le livre de la grosse Verolle, il est remarquable que Paré n'en ait rien emprunté, et, par exemple, que cette formule d'un onguent dont il se loue si fort ait été omise dans ce livre spécial. Du reste, on voit que l'idée de recourir aux frictions mercurielles dans les grandes épidémies n'est rien moins que nouvelle, et ceux qui l'ont mise à exécution à l'époque du choléra ne se doutaient guère probablement qu'ils avaient été précédés par A. Paré.

CHAPITRE XXXIII.

DE L'APOSTEME PESTIFERÉE, APPELÉE
BUBON OV BOSSE.

Or posons le cas que Nature ne s'est peu descharger par aucuns moyens et remedes susdits, mais plus-tost par aposteme faite aux emonctoires, laquelle d'aucuns est appelée *bubon pestiferé*, d'autres *la bosse*, d'autres *la peste* ou *fusée*, et de Galien beste sauvage et farouche¹, et aux autres parties du corps, *charbon*, *anthrax* et *carboncle*. Donc nous dirons que la bosse est vne tumeur qui est en son commencement de forme languette et mobile, et en son estat ronde ou pointue, et immobile, fixe et attachée fort profondement aux emonctoires, comme du cerueau à la gorge, du cœur aux aisselles, du foye aux aines : et est faite de matiere plus crasse et visqueuse que le charbon, lequel est fait d'une matiere plus acre, bouillante et furieuse, faisant escarre où il s'arreste.

Au commencement que la fluxion de la bosse se fait, les malades disent sentir à l'emonctoire comme vne corde tendue, ou vn nerf dur, avec douleur poignante : puis la matiere s'assemble comme vne glande, et peu à peu et en brief temps s'engrossit et s'enflamme, et est accompagnée d'autres accidens dessus mentionnés.

Si la tumeur est rouge et se grossit peu à peu, c'est bon signe. Celle qui est liuide et noire, et tardive à venir, est dangereuse. Aussi il y en a qui viennent promptement et d'une grande

furie, et ne tiennent la forme commune, c'est à dire que subitement deuiennent enflammées, avec grande tumeur et douleur intolerable, et telles sont communément mortelles. On en a veu aussi qui tenoient de la couleur du cuir naturel, et sembloient estre vne tumeur œdemateuse, qui toutesfois faisoient mourir le malade aussi tost que celles qui estoient de couleur noire ou plombée : parquoy il ne s'y faut fier.

CHAPITRE XXXIV.

DE LA CVRE DE L'APOSTEME PESTIFERÉE.

On appliquera dessus promptement vne ventouse avec grande flamme, si elle n'estoit telle comme celle qu'auons dit cy dessus, à sçauoir, avec grande inflammation et douleur intolerable, et avec grande tumeur. Aussi on doit premierement oindre le cuir d'huile de lis, à l'endroit où on appliquera ladite ventouse, à fin de le rendre plus laxé, et que par ce moyen elle face plus grande attraction : et sera reïterée de trois en trois heures, et y demeurera à chacune fois vn quart d'heure, plus ou moins, selon la vertu du malade et la vehemence de la matiere, à fin d'attirer le venin des parties nobles au dehors, et aussi aider Nature à faire suppuration plus subite, ou resolution : qui se fera en appliquant dessus vn tel liniment.

℞. Vnguenti dialtheæ ʒ. j. ℞.

Olei de scorpionibus ʒ. ℞.

Mithridatij dissoluti cum aqua vitæ. ʒ. j.

Ce liniment a vertu de relaxer le cuir, et ouurir les pores, et faire exha-

¹ Galien, au liu. de *Theriaca ad Pisonem*.
— A. P.

lations de quelque portion de la matière pestiférée, et qui a esté attirée par la ventouse.

On peut aussi en lieu d'iceluy faire des fomentations remollitiues, discutientes et resolutiues, et autres remedes attractifs et suppuratifs, que descrirons cy après.

D'auantage, on doit faire vn vesicatoire au dessous de la bosse, et non au dessus : ce que j'ay fait plusieurs fois avec heureuse issue. Comme pour exemple, si l'aposteme estoit à la gorge, sera appliqué sur l'espaule et du costé mesme : et si elle est sous l'aisselle, au milieu du bras partie interne : et si elle est aux aines, au milieu du plat de la cuisse, à fin de donner prompte issue à vne partie du venin, et le departir en deux : dont par ce moyen la partie où premierement s'assembloit le venin en l'aposteme, sera plus deschargée. Or pour faire ampoules ou vessies, les choses suivantes sont propres, à sçauoir, tithymal, batrachium nommé *ranunculus*, ou *apium risus* : aussi le *ranunculus bulbosus*, *persicaria*, *pes leonis*, autrement nommé pommelée, *vitis alba vel bryonia*, et principalement par dessus tous la moyenne escorce de *viburnum* appellé viorne, aussi l'escorce de *tapsus barbatus* ou flambe (laquelle est ainsi nommée des anciens, parce qu'elle est caustique, et fait vessies, et enflamme la partie) et autres semblables simples. Et où ne pourras trouuer desdits remedes, comme on fait difficilement en hyuer, tu vseras de cestuy composé, lequel on peut faire en tous temps.

Medicament propre pour exciter des vessies et ampoules.

℞. Cantharidum pul. piperis, euphorbij, pyrethri ana 3. ℥.

Fermenti acris 3. ij.

Sinapi 3. j.

Aceti parum.

L'y adioustes peu de vinaigre, d'autant qu'il abbat la vertu des cantharides.

Et en vne extremité, qu'on ne peust recouurer tels remedes, faut prendre huile feruente, ou eau bouillante, ou vne chandelle flambante, voire vn charbon ardent, qui fera vne vesication telle qu'on desirera. Et après que les vessies ou ampoules seront faites, il les faut subito couper, et laisser les vlceres long temps ouuertes, en mettant dessus fueilles de choux rouges, bette, ou poirée, ou de lierre, amorties en eau chaude, et les oindre avec huile et beurre frais.

Aucuns appliquent des cauterés pour faire lesdites ouuertures : mais les vessies sont beaucoup plus à louer, parce que parauant que les escharres fussent cheutes, le malade pourroit mourir. Et faut entendre que les ouuertures faites par les vesicatoires seruent beaucoup pour euacuer promptement le venin (ce qui a esté expérimenté par plusieurs fois) parce que le venin pestiféré peche plus en qualité qu'en quantité.

Et sur l'aposteme seront appliqués des fomentations, comme nous auons dit cy dessus : puis on vsera de ce remede, qui a vertu d'attirer la matière au dehors.

℞. Cæpam magnam excaua, et imple the-riaca cum foliis rutæ : deinde coque sub cineribus calidis, postea contunde cum pauco fermento et axungia suilla ad quantitatem sufficientem.

Et ce soit appliqué chaud sur la bosse, et le faudra renoueler de six en six heures.

Autre attractif.

℥. Radicum bismaluæ et liliorum ana lb. ℥.
 Seminis lini, fœnugræci et sinapi ana
 ℥. lb.
 Theriacæ 3. j.
 Ficus pingues numero x.
 Axungie suillæ quantum sufficit.
 Fiat cataplasma secundum artem.

Autre remede plus attractif.

℥. Cæparum et alliorum sub cineribus coc-
 torum ana ℥. iij.
 Contunde cum fermenti acris ℥ , addendo:
 Vnguenti basiliconis ℥. j.
 Theriacæ 3. j.
 Mithridatij ℥. ℥.
 Axungie suillæ veteris ℥. j.
 Cantharidum puluerisatarum ʒ. j.
 Stercoris columbini 3. ij.

Le tout soit pislé et meslé ensemble,
 et soit fait cataplasme.

Autre.

La vieille presure est fort acre
 et chaude, et par consequent at-
 tractive, meslée avec vieil leuain, et
 vn peu de basilicum¹.

On en peut faire d'autres sembla-
 bles, desquels on vsera iusqu'à ce
 qu'il y aura suffisante attraction, et
 que la bosse soit fort esleuée en tu-
 meur : mais si on voit que dès le
 commencement il y eust tres-grande
 inflammation et douleur extreme,
 comme il se fait bien souuent, et prin-
 cipalement aux charbons, en tel cas
 se faut garder d'vser de tels remedes
 ainsi chauds et attractifs, et de ceux
 aussi qui sont fort emplastiques et
 visqueux, lesquels condensent et opi-
 lent les pores du cuir, ou resoluent,

¹ Cette dernière formule a été ajoutée en
 1579.

consument et seichent l'humeur sub-
 til qui pourroit estre cause d'aider à
 la suppuration : pareillement aug-
 mentent la douleur et la fièvre, et at-
 tirent trop grande quantité d'hu-
 meurs chaudes, dont le venin s'en
 fait plus grand et dangereux, rendant
 la matiere plus rebelle, la tournant
 plustost à corruption qu'à maturation :
 parquoy souuent s'ensuit douleur
 extreme causant spasme, gangrene,
 et par consequent la mort subite.
 Donc en tel cas tu euiteras tels reme-
 des, et appliqueras de froids et tem-
 perés, à fin de diminuer la grande
 ferueur et ebullition de sang : ce fai-
 sant Nature sera aidée, dont la suppu-
 ration se fera mieux. Et de telle sorte
 sont les cataplasmes faits de fueilles
 de iusquame et oseille cuittes sous la
 braize, aussi la pulte de Galien, et au-
 tres que declarerons cy après.

On a veu des malades de peste, les-
 quels ont eu si grande apprehension
 de la mort, que d'vn grand courage
 et constance eux mesmes se sont tirés
 la bosse avec tenailles de mareschal.
 Autres l'ont coupée en plusieurs en-
 droits, la cernans tout autour : les
 autres ont esté si asseurés, qu'eux
 mesmes se sont appliqués fers ardens,
 et se sont bruslés pour donner issue à
 l'humeur pestiferé : ce que ie n'ap-
 prouue. Car la malignité pestilente
 n'est pas comme la morsure et pi-
 queure des bestes veneneuses, parce
 que le venin vient du dedans, et non
 du dehors, comme en la morsure et
 piqueure des bestes veneneuses. Et
 telles cruautés si violentes accrois-
 sent plustost la douleur et chaleur de
 la fièvre, empirent et augmentent la
 venenosité : et pour ceste cause ab-
 bregent leur vie. Parquoy tu te con-
 tenteras en tel cas de remedes re-
 laxans et ouvrans les pores du cuir, et

euacuans par resolution et insensible transpiration vne portion du venin. Et de tels l'en donneray plusieurs bien approuués et promptement parables, comme sont ceux qui s'ensuiuent.

℞. Radicum bismalux et liliorum ana ℥. vj.
 Florum camomillæ et melil. ana m. ℔.
 Seminis lini ℥. ℔.
 Foliorum rutæ m. ℔.

Le tout soit bouilli, puis coulé, et en ceste decoction soit trempé vn feutre, ou vne esponge, et soit faite fomentation assez longuement.

Autre remede.

℞. Micam panis calidi, et asperge aqua theriacæ vel aqua vitæ cum lacte vaccino, vel caprillo, et tribus vitellis ouorum.

Le tout soit incorporé et appliqué dessus chaudement avec des estoupes.

Autre.

℞. Fermenti acris ex secali ℥. iiij.
 Basiliconis ℥. ij.
 Vitellos ouorum numero iij.
 Theriacæ ℥. j.
 Olei liliorum ℥. ij.

Le tout soit meslé et appliqué comme dessus.

Autre.

℞. Diachylonis communis et basiliconis ana ℥. ij.
 Olei liliorum ℥. j. ℔.

Soient liquefiés et fondus ensemble, et en soit appliqué comme dessus.

Et lors que l'on verra que la bosse sera suppurée (ce quise peut connoistre à la veuë et au tact, d'autant que la tumeur est esleuée aucunement en pointe ou pyramide, et le cuir blanchi

et delié, et au sentiment du toucher on trouue l'enfleure obeissante aux doigts avec vne inondation mollette, et la bouë va de lieu en autre : pareillement les accidens sont grandement diminués, comme douleur pulsatile, et les elancemens, et inflammation) alors qu'on voit telles choses, il faut faire ouuerture par lancette, ou par cauterres potentiels ou actuels : mais les potentiels sont plus à louer en tel cas, s'il n'y auoit grande inflammation, parce qu'ils attirent le venin du profond à la superficie, et donnent plus ample issue à la matiere. Et ne faut attendre que Nature face ouuerture d'elle mesme, de peur que la bouë estant faite, ne s'esleue quelque vapeur veneneuse, qui se communiqueroit par les arteres, veines et nerfs au cœur et autres parties nobles. Parquoy l'ouuerture se doit faire par la main du Chirurgien, et non par Nature.

Aucuns commandent faire l'ouuerture deuant que la suppuration soit faite et apparente, disans qu'il la faut ouurir *entre le verd et le sec*. Toutesfois ie vous puis asseurer, que si l'aposteme n'est assez maturée, on est cause d'induire grande douleur et inflammation, et accroissement de fièvre : qui est souuent cause d'une gangrene, ou de rendre l'ulcere maling, ce que j'ay veu aduenir souuentefois.

La suppuration se fait volontiers en dix ou douze iours, plus ou moins, selon qu'elle sera traitée, et l'humeur maling : aussi selon la partie affectée.

Or après l'ouuerture faite, on doit encore vser de medicamens suppurgatifs et remollitifs tant qu'il sera besoin, pour tousiours aider nature à suppurer et amollir, mondifiant

neantmoins l'ulcere et cavit   d'iceluy par onguens detersifs, que declare-rons cy après traitans des charbons. Mais si on voyoit que la bosse ou tumeur retourmast au dedans, alors on doit appliquer ventouses avec scarifications, et autres remedes plus forts et attractifs bien acres, voire iusques aux cauterres actuels ou potentiels. D'auantage, comme j'ay dit, en tel cas il est besoin de faire ouuerture sous la bosse avec vesicatoires, à fin d'euacuer quelque partie du venin pendant que l'escharre faite par les cauterres tombera. Pareillement autour des bosses et charbons on fera des scarifications, et y sera appliqué plusieurs sangsues, et re  t  r  es par plusieurs fois, à fin d'attirer et vacuer l'humeur conioint à la partie. Or que telles ouuertures seruent, mesmes soient necessaires    descharger la partie du venin qui la moleste, et par consequent tout le corps, on le voit iournellement par experience en ceux qui ont la verolle : car ce pendant qu'ils ont quelques vlceres ouuertes, et qu'elles fluent, les pauvres verollés n'ont point de douleur, ou en ont bien peu : et subit qu'elles sont closes, leur douleur vient et s'augmente, à cause que le virus venerien n'a plus d'issue.

Si on voyoit que la peste ou le charbon fussent malins et enflammés, et de couleur verdoyante ou noire (comme l'on voit principalement en ceux qui sont faits d'humeur melancholique bruslé, qui est le pire humeur de tous, parce qu'il est froid et sec, et par adustion est fait gros et rebelle aux remedes, et parlant est difficilement vaincu par Nature) et qu'aussi on vist qu'il y eust grand danger de gangrene et mortification en la partie, alors il faudroit vser de

medicamens repercussifs autour, et non dessus, à fin de prohiber que la fluxion ne s'augmentast par trop, et que la partie ne receust tant d'humeurs que la chaleur naturelle fust suffoqu  e et esteinte, et que la matiere veneneuse ne remontast au cœur : alors on appliquera autour medicamens repercussifs, lesquels seront renouuell  s souuent : et en ce faisant on laisse la propre cure pour suruenir aux accidens.

Exemple de repercussifs.

℞. Pomum granatum acidum : coque in aceto : postea contunde cum vnguento rosato vel populeone recenter facto.

Et ce soit appliqué autour du charbon ou bosse, et renouuellé souuent.

Autre.

℞. Succı semperuiui, portulac   acetos  , solani ana   . ij.
Aceti à. j.
Albumina ouorum numero iij.
Olei ros. et nenuph. ana   . ij.   .

Ces choses soient agit  es et appliqu  es comme dessus.

Et si on voit que la bosse ou charbon fussent fort veneneux et de mauuaise couleur, avec trop grande multitude de matiere, et qu'il y eust danger de gangrene et mortification, il faut faire dessus et aux enuirs plusieurs et profondes scarifications (si la partie le permet), à fin d'attirer, et la descharger, et euacuer le venin et la trop grande multitude des humeurs qui suffoquent et esteignent la chaleur naturelle de la partie, à fin que plus facilement puisse auoir air, euitant tousiours les grands vaisseaux, comme nerfs, veines et arteres, de peur de spasme et flux de sang, le-

quel en tel cas est difficile à estancher, à cause que le lieu est grandement enflammé, et que les parties voisines sont tant eschauffées de la malice de l'humeur, et aussi pour le desir que Nature, avec sa vertu expultrice a de soy descharger: ce qui fait que souventesfois on ne peut estancher le sang, dont le malade meurt entre les mains du Chirurgien. Ce que i'atteste auoir veu aduenir plusieurs fois: parquoy tu y prendras garde.

Or tu dois scauoir que telle euacuation faite du lieu affecté profite à merueilles: car par ce moyen Nature se descharge par le mesme lieu où elle a fait amas du venin pour estre euacué: partant tu laisseras couler la quantité du sang que tu connoistras estre besoin, prenant tousiours indication de la vertu du malade, qui pourra principalement estre conueüe par la force du pouls, et autres indices, qu'auons par cy deuant escrits. Aussi on fera des fomentations relaxantes, remollitiues et resolutiues, pour tousiours euaporer et donner issue au venin.

Exemple d'une fomentation remollitiue et resolutiue.

℞. Radicis altheæ, liliorum et enulæ campanæ a lb. j,
Seminis lini et fœnugr. ana ℥. j.
Seminis fœniculi, anisi ana ℥. ʒ.
Foliorum ruta, saluæ, rorism. an. m. j.
Flor. camom. meliloti ana m. iij.

Bulliant omnia simul: fiat decoctio pro fœtu secundum artem.

De ceste decoction on en fomentera la partie assez longuement avec feutres, ou sponges, ou linges en défaut d'esponges.

On pourra aussi prendre vne poulaille, et principalement vne poule

commune qui ponde, à fin qu'elle ait le cul plus ouuert, ou vne grosse poule d'Inde: et leur faudra plumer le cul, et mettre dedans deux ou trois grains de sel profondement, à fin que l'acrimonie du sel irritant le boyau culier, le leur tiennent tousiours ouuert: et leur tenir le cul dessus la bosse ou charbon (après auoir fait premierement des scarifications superficielles) iusques à ce qu'elles meurent: puis estans mortes, on y en remettra d'autres au nombre de cinq ou six ou d'auantage, par l'espace de demie heure, si le malade le peut souffrir. leur serrant par fois le bec à fin qu'elles attirent plus viuement le venin. Ceste attraction faite par le cul des poulailles attire plus ledit venin que ne fait la ventouse: parce qu'on tient qu'elles ont vne contrariété naturelle contre le venin, comme il se peut prouuer par ce qu'elles mangent et digerent les bestes veneneuses, comme crapaux, viperes, couleuvres, aspics et autres serpens, sans qu'elles en recoient aucun mal. On peut pareillement prendre lesdites volailles ou pigeons, ou petits chiens et chats nouvellement nés, fendus tout vifs, et les y appliquer tous chauds, et lors qu'on connoistra qu'ils se refroidiront, on y en remettra d'autres: semblablement poulmons de mouton ou de veau appliqués tout subit estant tirés de la beste: car par ceste chaleur modérée et naturelle de ces bestes, se fait attraction familiere du venin, et la partie malade est par ce moyen deschargée et fortifiée. Et faut mettre subit ces bestes mortes profondement en terre, ou les brusler, de peur que les chiens et chats ne les mangent, et apportent le venin aux maisons.

Et si on voyoit que la bosse ou

charbon tendissent à vne gangrene, qui est preparation de mortification, alors on doit faire plusieurs scarifications profondes, toutesfois euitant les grands vaisseaux (comme j'ay dit) laissant fluer du sang ainsi que veras estre necessaire, à fin d'alleger la partie : et après feras ablution d'eau sallée, vinaigre et eau de vie, avec lesquels dissoudras egyptiac, methridat ou theriaque : car telle ablution a tres-grande vertu de corriger la pourriture gangreneuse, et garder que le sang ne se coagule, et deteiger la virulence de l'humeur imbu au lieu infect tendant à pourriture. Et où on connoistra que la gangrene ne voulust obeïr à tels remedes, alors faut venir aux plus forts, qui sont les cauterés actuels ou potentiels, parce qu'aux fortes maladies il faut vser de grands et forts remedes. Et en tel cas les cauterés actuels sont plus excellens que les potentiels, à raison que leur action est plus subite et plus contraire au venin, et laissent meilleure disposition à la partie. Après la cauterisation, promptement on scarifiera l'eschare iusques à la chair viue, à fin de faire exhiler quelque vapeur, et donner issue à quelque humeur contenu en la partie. Et ne faut attendre que l'eschare tombe de soy-mesme, mais on appliquera remedes pour la faire tost tomber, comme cestuy :

℞. Mucilaginis altheæ, seminis lini ana. ℥ ij.
Butyri recentis vel axungie porci ℥ j.
Vitellos ouorum numero iij.

Incorporentur simul, et fiat linimentum.

Aussi on peut vser de beurre frais, ou sein de porc, huile rosat, avec moyeux d'œufs : puis après la cheute de l'eschare, tu vseras de mondificatifs, comme :

III.

℞. Succii plantaginis, clymeni et apij ana
℥ iij.

Mellis rosati ℥ iij.

Terebenthinæ Venetæ ℥ v.

Far. hord. ℥ iij.

Pulueris aloës ℥ ij.

Olei rosati ℥ iij.

Theriace ℥ ℔.

Fiat mundificatiuum secundum artem.

Autre.

℞. Vnguenti Ægyptiaci et basiliconis ℥ ij.

Pulueris mercurij ℥ ℔.

Incorporentur simul : fiat vnguentum.

Autre.

℞. Terebenthinæ Venetæ ℥ iij.

Syrupi de rosis siccis et de absinthio ana
ana ℥ j.

Pulueris aloës, mastiches, myrrhæ, far.
hord. ana ℥ j.

Mithridatij ℥ ℔.

Incorporentur simul : fiat medicamentum.

Où on vsera d'un tel, qui est approprié aux vlceres depascentes, putrides, virulentes et gangreneuses.

℞. Auripigmenti rubri ℥ j.

Calcis viuæ, aluminis vsti, corticum granatorum ana ℥ vj.

Thuris, gallarum ana ℥ iij.

Ceræ et olei quantum sufficit.

Fiat vnguentum.

Cestuy onguent est fort detersif, et consomme la chair pourrie, et desseiche l'humidité virulente, qui est mere nourrice de pourriture gangreneuse. Pareillement en lieu de cestuy on vsera de l'egyptiac fortifié, lequel aussi corrige la chair pourrie, et consomme celle qui croist par trop : d'auantage obtond et esteint l'humeur virulent qui est en la partie, qui cause souuentefois tres-grande douleur, et est excellent par dessus tous

autres remedes pour tel effet : d'autant qu'en sa composition n'entrent huile ny cire, lesquelles choses rompent la force et acrimonie des medicamens acres, qui sont propres à tels vlcères. Ces medicamens detersifs seront diminués ou augmentés de leur force, selon qu'on verra l'vlcere estre sordide et putride, et selon la nature du temperament de tout le corps et de la partie.

Et faut tenir l'vlcere ouuert le plus longuement qu'on pourra : car on a veu aucuns desquels la bosse et les charbons, ayans ietté beaucoup de matiere, sembloient estre du tout gueris, et bien tost après ils mouroient : et partant on tiendra l'vlcere long temps ouuert, et confortera continuellement le cœur : aussi on donnera au malade par fois quelque petite medecine, à fin de purger et rectifier les humeurs mauuaises, pourries et veneneuses.

CHAPITRE XXXV.

DU CHARBON NON PESTIFÉRÉ¹.

Après auoir suffisamment traité de l'aposteme pestiférée, il nous conuient escrire des charbons, d'autant que la cure d'iceux est presque semblable. Et faut sçauoir qu'il y en a de

¹ Ce chapitre manque dans toutes les grandes éditions ; il a été retranché dès 1575, et on ne le trouve que dans l'édition primitive de 1568. Je l'ai reproduit en cet endroit, n'en ayant pas trouvé de plus convenable ; et on le lira peut-être avec d'autant plus d'intérêt, que nulle autre part dans ses OEuvres volumineuses A. Paré n'a parlé du charbon bénin.

deux sortes et differences, à sçauoir de pestiferés et non pestiferés, et partant nous les distinguerons : mais nous traiterons premierement de ceux qui ne participent du venin pestilent, parce qu'ils sont souuentefois auant-coureurs des autres.

Donc iceux viennent le plus souuent de plenitude de sang non du tout alteré et corrompu, et fort diuers de celuy que font les apostemes phlegmoneuses : pareillement les accidens sont moins grands et dange-reux, leur eschare n'est trouuée noire, mais blanche, appelée des chirurgiens vulgaires *le limaçon des charbons blancs* : et est quelquesfois trouuée de grosseur de demy œuf, plus ou moins, selon la partie où il est : comme s'il est au muscle fessier, ou au milieu du bras et de la cuisse, et qu'il ait quantité de matiere, sera trouué plus gros qu'en autre partie nerueuse. D'auantage l'eschare se separe plus tost ou plus tard selon les parties : exemple, si c'est au genouil ou au coude, ou en autre partie nerueuse, sera plus tardiue et beaucoup plus douloureuse que lors qu'elle est en partie charneuse.

La cure sera diuersifiée de celuy qui est pestiferé, et principalement en la saignée : car à celuy là, la saignée est profitable faite au commencement, parce que (comme j'ay dit) il vient le plus souuent de plenitude, et le sang n'est du tout corrompu. Et pour ceste cause, on ouurira la veine du costé opposé, de peur de faire trop grande attraction à la partie charbonniere, et y causer vne gangrene : au contraire à celuy qui est pestiferé, iamais ne faut tirer du sang de la partie contraire, de peur de retirer le venin vers le cœur.

CHAPITRE XXXVI.

DESCRIPTION DV CHARBON PESTIFÉRÉ,
ET DE SES CAUSES, SIGNES ET MAR-
QUES.

Charbon pestiféré est vne petite tumeur ou pustule maligne, feruente et furieuse, faite d'un sang gros et noir, corrompu en sa substance, par transmutation de sang louable, de façon que le plus souuent ne peut estre regi ne gouuerné par Nature, parce qu'il peche en vne qualité maligne qui lui est inuincible. Il est de figure ronde et aiguë, et en son commencement n'est point plus gros qu'un petit grain de mil, ou vn pois, adherant fort contre la partie immobile, tellement que le cuir de dessus ne se peut enleuer de la chair de dessous : et croist promptement ainsi que fait la bosse, et quelquesfois plustost, aucunesfois plus tard, selon que la matiere est plus ou moins furieuse, avecques grande chaleur, ardeur, et douleur lancinante et poignante, comme pointes d'aiguilles, laquelle est tres-cuisante et intolerable, principalement vers le soir, et la nuit plus que le iour, et plus lors que la concoction se fait en l'estomach que quand elle est faite : et au milieu apparoist vne petite vessie, en laquelle semble estre contenue quelque sanie : et si on l'ouure, et qu'on decouure le cuir, on trouue au dessous la chair brulée et noire, comme si vn charbon ardent y auoit esté appliqué, et pour ceste cause les anciens l'ont appelé Charbon. Et la chair d'entour est trouuée de diuerse couleur, comme on voit en l'arc du ciel, à scauoir, rouge, brune, perse, vio-

lette, plombée et noirastre, avec splendeur ou lueur estincellante, comme poix noire embrasée et enflammée, ayant pareillement similitude à vne pierre nommée *Escarboucle*, dont aussi aucuns lui ont attribué ce nom. Les vulgaires les appellent *Clouds*, parce que la matiere d'iceux cause douleur semblable comme si vn cloud estoit fiché à la partie.

Il y a aucuns charbons qui prennent leur commencement d'un vlcere crousteux, sans pustule, comme si on y auoit appliqué vn cautere potentiel ou vn fer ardent, de couleur noire, qui croist aussi subitement, et quelquesfois plus tard, selon que la matiere est plus ou moins maligne, comme nous auons dit. Tous lesquels charbons pestiférés sont tousiours accompagnés de fièvre continue, et autres accidens fort cruels : et semble au malade qu'il a vne grande charge de plomb sur la partie charbonniere, et qu'elle soit estroittement liée (et veritablement ie le scay pour l'auoir senti en mon corps) qui se fait à cause de la corruption et suffocation des esprits, et de la chaleur naturelle de la partie en laquelle est le charbon, dont souuentesfois s'ensuit defaillance de cœur, inquietude, alienation d'esprits et furie, gangrene et mortification, et par consequent la mort, non seulement de la partie, mais aussi de tout le corps, a'nsi qu'on voit aussi souuent aduenir à l'aposteme pestiféré. Et à la verité on peut dire que le charbon et la bosse sont comme cousins germains, lesquels ne vont gueres l'un sans l'autre : et la matiere d'iceux ne differe seulement, sinon que celle de la bosse est plus crasse et visqueuse, et celle du charbon plus acre, bouillante, furieuse

et subtile, faisant eschare au lieu où il se sied, ainsi qu'auons déclaré cy dessus.

CHAPITRE XXXVII.

PROGNOSTIC DES APOSTEMES ET CHARBONS PESTIFÉRÉS.

Aucuns n'ont qu'un charbon, les autres plusieurs : et se iettent par toutes les parties du corps.

Il aduient à aucuns qu'ils auront le charbon et la bosse deuant la fièvre, et n'ont autres mauuais accidens, qui est un bon signe : car cela demontre que Nature a esté forte (comme nous auons dit cy dessus) et qu'elle a ietté le venin au dehors deuant que le cœur en fust saisi : mais quand ils apparoissent après la fièvre, c'est mauuais signe : car cela signifie que les humeurs sont alterés et corrompus¹, et que le cœur mesme en est saisi, de tant que la fièvre ayant son propre siege au cœur, se respand d'iceluy, comme d'un centre, en toute la circonference du corps.

Si le malade n'est point troublé d'entendement du commencement iusques au septième iour, c'est bon signe.

Lors que la bosse et le charbon s'en retournent, c'est vne chose le plus souuent mortelle, specialement quand mauuais accidens suruiennent après. Pareillement quand ils sont suppurés, et se desseichent sans cause raisonnable, c'est signe de mort.

Les charbons qui sont faits de sang, font plus grande eschare que

ceux qui sont faits d'humeur cholerique, d'autant que le sang est de plus grosse substance : partant occupent et prennent plus grande quantité de chair que ne fait l'humeur cholerique, qui est plus superficiel, ainsi que voyons aux erysipeles.

J'ay veu des charbons qui de leur eschare occupoient presque la moitié du dos, les autres les deux clavicules tirant vers la gorge, et auoient rongé si fort les parties subiacentes, que l'on pouuoit voir la trachée artère descouuerte : autres occupoient la moitié des muscles de l'epigastre, et l'eschare cheute on voyoit à l'œil le peritoine descouuert : ce qui est aduenu à moymesme d'un charbon que j'ay eu au ventre, duquel la cicatrice m'est demeurée de la grandeur de la palme de la main¹. Et lors qu'ils sont ainsi grands et enormes, le plus souuent sont mortels.

Il y a des charbons et bosses qui commencent sous le menton, puis la tumeur s'augmente peu à peu iusques aux clavicules, et estranglent le malade. Semblablement il y en a aux aines, qui occupent grande partie des muscles du ventre² : mais la plus dangereuse aposteme est celle qui se fait sous les aisselles, d'autant qu'elle est plus proche du cœur.

Il y en a aussi qui sont enormes, grands et hideux à regarder, et de tels le plus souuent le malade meurt, ou la partie demeure meheignée, y restant après la consolidation vne tu-

¹ Paré ajoutait ici en note marginale : *L'Auteur a eu le charbon et la peste.*—Voyez à ce sujet mon Introduction, page CCLXII et CCCXVI.

² La phrase finissait là dans les premières éditions ; ce qui regarde le charbon des aisselles est une addition de 1585.

¹ La phrase s'arrêtait là en 1568 ; le reste est de 1575.

meur elephantique, et quelquesfois son action est du tout perdue : ce que j'ay veu plusieurs fois. D'auantage aucunesfois pour la grande pourriture de la matiere, la chair laisse les os desnus : et les iointures et ligamens se trouuent tous resolus, tant est la pourriture chaude et humide.

Les charbons iettent vne sanie virulente, trespuante, d'estrange nature, qui fait l'vlcere corrosif et ambulatif, pourri et corrompu, et le plus souuent se procreent plusieurs vessies aux parties voisines, lesquelles après s'assemblent toutes en vne, et iettent sanie en petite quantité, principalement ceux qui sont faits de cholere, à cause de la siccité de la matiere bruslée qui fait eschare : et tard se conuertissent en bonne bouë ou sanie louable, parceque la matiere est bruslée et non pourrie, par l'activité excessiue de l'inflammation et corrosion. Outre-plus, la tumeur de la bosse et du charbon est quasi toujours rebelle, et tres-difficile à estre resolue ou suppurée, pour la malignité de leur nature. Et quand ils ne suppurent par aucuns medicamens, et la tumeur demeure de couleur noire, et si on veut attenter à les ouurir, il n'en sort qu'une serosité noirastre, et le plus souuent nulle humidité : de mille malades ainsi affectés, à peine en reschappe vn seul. Ce que j'ay plusieurs fois remarqué, pensant les pestiferés à l'Hostel-Dieu de Paris ¹.

Il y a des charbons ausquels, quand ils sont ouuerts, on trouue vne chair molle et spongieuse qui ne se peut corriger : car quand on en consume quelque portion, il en reuiet d'auantage : et tels sont mortels, parce

qu'ils ne cedent aux remedes, ce que j'ay veu souuentefois à mon grand regret.

D'auantage, aucuns sont faits d'une si grande corruption d'humours, et si malings, que les membres tombent en mortification, tellement qu'on voit le pied se separer de la iambe, et le bras de l'espaule.

Aussi autour d'aucuns charbons et bosses, se font petites vessies, comme s'ils auoient esté piqués d'orties, ou comme celles qu'on voit aux herpés miliaires, lesquelles sont procréées de vapeurs exhalantes des matieres coniointes et arrestées en la partie, que Nature iette hors. Telles vessies ne presagent pas necessairement la mort : mais si la partie charbonniere deuiet boursouflée, et de couleur purpurée ou verdoyante, plombine et noire, et autour on treuve les ampoules semblables à celles des brusleures, et que le malade dit n'y sentir plus de douleur, soit que l'on le pique, coupe, ou brusle, c'est signe non seulement de gangrene, mais de mortification totale, et que la chaleur naturelle est suffoquée et esteinte par la malignité du venin.

Outre-plus, j'ay esté curieux, estant à l'Hostel-Dieu de Paris, et ayant veu des malades de peste ausquels s'estoient apparues quelques tumeurs aux emonctoirs, lesquelles le lendemain n'apparoissoient aucunement, dont les malades mouroient, de chercher à la partie la cause de la mort : et veritablement, j'ay trouué à aucuns, ayant fait incision assez profonde, la chair y estre bruslée comme si vn cautere actuel y auoit passé.

Les bosses et charbons ne sont iamais gueres sans fiëure, laquelle est plus grande lors qu'ils se font aux

¹ Cette dernière phrase est aussi une addition de 1585.

emonctoires et aux parties nerveuses, qu'aux charneuses : toutesfois ceux qui sont de bonne temperature, ayans les vertus et facultés fortes, ont la fièvre moindre, et pareillement tous les autres accidens.

Les charbons n'occupent pas seulement les parties externes, mais aussi quelquesfois les internes, et quelquesfois les deux ensemble. Si intérieurement le cœur en est saisi sans aucune apparence extérieure, la vie est déplorée et briefue, et les malades meurent souvent en mangeant, beuvant, et en cheminant. Si le poulmon ou le diaphragme, et autres parties dédiées à l'inspiration et expiration en sont occupées, le malade meurt en vingt-quatre heures, ou moins, parce qu'il est suffoqué par faute de respiration. Si le cerueau en est assailli, s'ensuit frenesie et rage, puis la mort. Si le venin se iette sur les parties dédiées à l'vrine, le malade meurt par faute d'vriner. Ce qui aduint, au chasteau de Roussillon, à vne damoiselle de la Royne, de laquelle auons parlé cy dessus. Aussi si le charbon se iette en l'estomach, cela est mortel : ce qui suruint au gouverneur des Dames de l'Hostel-Dieu de Paris, lors que j'estois audit lieu pensant les malades.

Or iceluy estoit vn moine ieune, haut, droit, fort et puissant, de l'ordre de saint Victor, auquel suruint vne fièvre continue, et auoit la langue aride, seiche, et raboteuse, de couleur noire, à cause de l'extreme chaleur de la fièvre, et de la vapeur putride qui montoit des parties intérieures à la bouche (car selon le dire vulgaire, quand vn four est bien chaud, la gueule s'en ressent) et tiroit la langue hors la bouche, comme vn chien qui a longuement couru, et

auoit vne extreme alteration, desirant perpetuellement boire, avec grande defaillance de cœur, et appetit continuel de vomir : et mourut au troisième iour en conuulsion vniuerselle de tous ses membres. Les Dames, voyans le pauvre moyne despesché en si brief temps, et considerans les accidens qui furent si cruels, affirmoient qu'il auoit esté empoisonné : dont messieurs les Gouverneurs dudit Hostel-Dieu, en ayans esté aduertis, commanderent que le corps du moyne fust ouuert, pour en sçauoir la verité. Et pour ce faire furent appellés vn Medecin et vn Chirurgien avec moy, et l'ayans ouuert, nous trouuasmes au fond de son estomach vn vestige semblable à celuy que laisse vn cautere potentiel, avec vne eschare ou crouste de largeur d'une ongle, et le reste de l'estomach fort retiré et bien dur. Alors tous d'un consentement, promptement conclusmes qu'il auoit esté empoisonné de sublimé ou arsenic, veu l'eschare laquelle penetrait bien fort profondement. Et ainsi que ie recouisois le corps d'iceluy, j'apperceus plusieurs petites taches noires, semées sur son corps : et lors ie r'appellay la compagnie pour contempler lesdites taches, leur disant et affirmant que c'estoit du pourpre : mais le Medecin et Chirurgien me dirent que c'estoient morsures de puces ou de punaises : ce que ne vulus aucunement accorder. parce qu'il y en auoit en grande quantité. Et pour verifier mon dire, ie prins vne espingle, la poussant assez profondement dans le cuir en plusieurs endroits, et le leuay en haut, puis le coupay avec ciseaux, et fut trouuée la chair de dessous bien fort noire. Pareillement nous considerasmes la couleur liuide

du nez, des oreilles, et des ongles, mesmes de tout le corps, plus noire qu'elle n'a coustume d'estre aux morts d'autres maladies, et principalement le visage changé, tellement qu'il estoit quasi impossible de le pouuoir reconnoistre. Adonc changerent d'opinion, et fismes rapport que le moyne estoit mort d'un charbon pestiferé, et non d'autre poison.

CHAPITRE XXXVIII.

DE LA CVRE DV CHARBON PESTIFERÉ.

Nous auons dit par cy deuant qu'au charbon y auoit grande inflammation et extreme douleur, qui entretient et augmente la fièvre, et autres griefs accidens, lesquels affoiblissent et abbatent les vertus, ce que souuentefois est cause de la mort des pauvres malades; et cela prouient de la putrefaction et corruption qui se fait de la substance du sang corrompu et de la venenosité d'iceluy. Parquoy il faut que le Chirurgien ait esgard à contrarier à la cause d'icelle douleur, et n'applique dessus le charbon remedes fort chauds et attractifs, ny fort emplastiques et visqueux, comme nous auons dit du bubon, parce qu'ils empeschent quelque exhalation du venin, eschauffent et opilent trop, dont les tumeurs sont rendues plus rebelles à suppuration. Et partant il vsera de relaxatifs, qui ouurent les pores, et contrarient à la vehemente chaleur du venin, et suppurent¹. Ce qui se fait rarement, à cause que la partie charbonniere estant rostie de

chaleur estrange, iette vn morceau de chair nommé eschare: et après estre cheute, demeure vn vlcere caue, sordide, et de difficile curation.

Donc pour le commencement, on fomentera le lieu d'eau chaude et d'huile, en laquelle on mettra vn peu de theriaque, y laissant dessus estoupes, ou laine grasse, ou du cotton: ou en lieu de telles choses, on vsera d'une decoction faite de guimaues, oignons de lys, semence de lin, figues grasses, huile d'hypericon, à fin de rarefier le cuir et attirer la matiere au dehors: puis le lendemain on y appliquera ce cataplasme.

℥. Foliorum acetosæ et hyoscyami ana m. ij.
Coquantur sub cineribus calidis, postea pistentur cum:

Vitellis ouorum numero liij.

Theriacæ ʒ. ij.

Olei liliorum ʒ. liij.

Farinæ hordei quantum sufficit.

Fiat cataplasma ad formam pultis satis liquida.

Tel cataplasme sede la douleur, reprime l'inflammation, et suppure, et ce faisant fortifie les forces du malade.

Autre.

℥. Radicum althææ et liliorum ana ʒ. liij.
Seminis lini ʒ. ʒ.

Coquantur completè, et colentur per setaceum, addendo:

Butyris recenti ʒ. j. ʒ.

Mithridatij ʒ. j.

Farinæ hordei quantum sufficit.

Fiat cataplasma vt decet.

Les cataplasmes suiuaus sont propres pour attirer la matiere veneneuse, et aider Nature à faire suppuration, lors que la fluxion n'est grande.

¹ La fin de cette phrase manque dans les premières éditions, et a été ajoutée en 1585.

℥. Radicis liliorum alborum, cæparum, fermenti ana ʒ. ʒ.

Seminis sinapi, fimi columbini, saponis mollis ana ʒ. j.

Limaces vj. cum testis.

Sacchari optimi, theriacæ et mithridatij ana ʒ. ʒ.

Pistentur omnia, et incorporentur simul cum vitellis ouorum, et fiat cataplasma.

Lequel sera appliqué vn peu chaud sur le charbon. Et te puis assurer que d'icelui verras vn effet merueilleux, pour suppurer et attirer la matiere virulente du dedans au dehors.

Autre.

℥. Vitellos ouorum numero vj.

Salis communis puluerisati ʒ. j.

Olei liliorum et theriacæ ana ʒ. ʒ.

Farinæ hordei quantum sufficit.

Fiat cataplasma.

Et en lieu d'iceux, on vsera du médicament suiuant :

℥. Diachylonis parui ʒ. iiij.

Vnguenti basiliconis ʒ. ij.

Olei violarum ʒ. ʒ.

Fiat medicamentum.

Plusieurs auteurs ont loué à grand' merueille la scabieuse broyée entre deux pierres, et mixtionnée avecques vieil oing, iaunes d'œuf et vn peu de sel, pour faire suppurer le charbon. Aussi l'œuf entier meslé avecques huile violat et farine de froment, apaise la douleur et suppure. D'auantage, la racine de raifort coupée en petites pieces, et appliquée sur les charbons et apostemes pestiferées, et renouvelée souuent, attire grandement le venin.

Et pour esteindre la grande inflammation, on pourra pareillement appliquer sur les bosses et charbons ca-

taplasmes faits d'escargots ou limaçons avec leur coquille subtilement pilés et broyés, y adioustant du theriaque ou methridat, et renouvelés souuent.

Autre. Prenez vers de terre tant qu'il sera besoin, comme vne bonne poignée, et les y appliquez dessus, estant mis dedans vn petit linge bien delié, fait en maniere de sacht.

Autre. Prenez grenouilles hachées et pilées, et les appliquez dessus.

Autre. Prenez escreuisses broyées et pilées subtilement avec leur coquille.

Autre. Prenez huistres avec leur coquille et leur eau, et les pilez et appliquez dessus.

Tels animaux ainsi appliqués sedent la douleur et esteignent la grande ferueur et inflammation, et attirent à merueille le venin pestiferé. Si on abhorre cesdits animaux, en lieu d'iceux on vsera sur toute la partie charbonniere enflammée et embrasée de remedes froids et humides, comme fueilles d'ozeille, iusquame, mandragore, ciguë, morelle, plantain, et autres semblables, de chacun vne poignée : et seront appliqués avec leur jus, et renouvelés souuent, et continués seulement tant que la grande douleur, ferueur et ebullition de l'inflammation sera esteinte. Que si quelqu'un dit que tels remedes extremement froids pourroient repercuter le venin du dehors au dedans, et suffoquer la chaleur naturelle de la partie par leur extreme froideur : à cela il est aisé de respondre, que l'intention pourquoy on les applique est pour seder la douleur, et esteindre l'impetuosité et ferueur de la grande inflammation qui fait augmentation de la fièvre, aussi pour euitier la gangrene et mortification

de la partie, comme nous auons dit ¹.

Aussi le jus de l'herbe nommée *Tussilago*, ou pas d'asne, esteint pareillement l'inflammation des charbons : comme aussi fait l'herbe nommée *Morsus diaboli*, pistée et appliquée dessus.

L'ay souuent vsé du remede suivant, pour reboucher et abbatre la grande ferueur et douleur, et aider Nature à faire suppuration.

Prenez quatre onces de suye qui est adhérente contre les parois de la cheminée : deux onces de gros sel : et les puluerisez subtilement, y adioustant des moyeux d'œufs, tant que le tout soit en forme de bouillie : et ce soit appliqué vn peu tiede sur le charbon.

D'auantage ne faut omettre, à l'augmentation du charbon, de cauteriser la pointe, si elle apparoist noire, avec huile feruente ou eau forte : car par ladite cauterisation on abat et foudroye le venin, et appaise-on la grande douleur et autres accidens : et te puis asseurer que ie l'ay fait plusieurs fois avec bonne et heureuse issue : et puis bien asseurer qu'elle ne fait grande douleur, à cause qu'on ne touche que la pointe du charbon, qui est le commencement d'eschare quasi insensible. Et après l'auoir cauterisée, on continuera les remedes susdits iusques à ce que l'on verra que l'eschare se separe d'autour comme vn cercle, qui est lors vn bon presage, signifiant que Nature est forte, et qu'elle domine sur le venin. Et après que l'eschare sera du tout

hors, on vsera de remedes detersifs, doux et benigns, comme ceux qu'auons descrits cy dessus au chapitre de l'aposteme pestiferée, les diuersifiant selon la nature de l'vlcere et de la partie, et temperature des malades : car aux delicats, comme femmes, enfans, et ceux qui ont le cuir mollet et fort rare, faut vser de remedes plus doux et moins forts qu'à ceux qui sont robustes, lesquels ont la chair et le cuir plus dur et les pores plus serrés. Aussi ce pendant qu'il y aura dureté et tumeur en la partie charbonniere, on doit tousiours continuer les medicamens suppuratifs, remollitifs et detersifs, à fin de tousiours aider Nature à ietter l'humeur superflu entierement dehors, à cause qu'il y a double indication, c'est à sçauoir, d'amollir et suppurer l'humeur superflu qui est autour de la partie, et finalement mondifier et tarir celuy de l'ulcere.

CHAPITRE XXXIX.

DU PRURIT ET DEMANGEAISON QVI VIENT
AVTOVR DE L'VLCERE, ET DE LA MA-
NIERE DE PRODVIRE LA CICATRICE.

Les parties d'autour de l'ulcere le plus souuent s'escorchent superficiellement, par le moyen de petites pustules vlcereuses situées sans ordre, avec ponction, ardeur, et prurit aigu et poignant. Or la cause peut venir du dedans, et aussi du dehors : du dedans, par vne sanie aiguë et mordicante resudante de l'ulcere, qui arrouse les parties voisines, prouenant du virus veneneux qui est communément en l'humeur cholerique, ou phlegme salé : de la cause exterieure,

¹ Tout ce long passage, qui commence à la page précédente à ces mots : *et pour esteindre la grande inflammation, etc.*, a été intercalé ici seulement en 1585; mais il avait déjà paru dans le petit *Discours de la Peste* de 1582.

par opilation des remedes desquels on a longuement vsé, qui ferment et bouchent les pores, et eschauffent la partie.

Et pour la cure d'iceluy, on doit fomentier la partie de choses discutientes et remollitiues, et par ablu-tion d'eau bleuë (qui est eau forte es-teinte et ayant ja serui aux orfèvres) ou alumineuse, ou eau de chaux, ou saumure, et semblables choses.

Or veritablement les vlcères faits par les charbons sont fort difficiles à estre consolidés, parce que la sanie est aiguë et corrosiue, tantost crasse, tantost subtile, ioint que la figure de l'vlcere est quasi tousiours ronde. La cause d'icelle sanie est le sang aliené et changé du tout de sa nature, par l'excessiue chaleur et corruption : et aussi à cause que la partie a receu vne bien grande intemperature par le vice de l'humeur. Quant à ce que la figure ronde de l'vlcere est difficile à consolider, cela se fait à cause que la sanie ne se peut bien euacuer, laquelle par sa trop longue demeure acquiert vne chaleur et nitrosité ou acrimonie, qui par l'attouchement des parois de l'vlcere augmente la cauité, à cause qu'elle ronge la chair d'autour : et puis l'entour se borde et deuient calleux et dur, dont après ne peut estre consolidée que premiere-ment on ne l'ait osté : car les porosités de la chair ainsi calleuse et dure, sont serrées et estreintes, et ne permettent que le sang puisse penetrer pour faire generation de chair. Semblablement les bords esleués par ex-croissance de chair repugnent à la consolidation, comme estans chose superflue : parquoy les faut couper et consumer, soit par fer, ou par medi-camens. Et après auoir rendu l'vl-cere aplani et sans tumeur, et rem-

pli de chair, on vsera de medicamens cicatrisatifs, lesquels ont puissance de condenser et endurcir la chair, et produire peau semblable au cuir. Desquels en y a de deux manieres : l'vne de ceux qui n'ont aucune ero-sion, mais ont grande vertu astrin-gente et desiccatiue, comme sont es-corces de grenades, escorce de chesne, tuthie, litharge, os brulés, squamme d'airain, noix de galle, noix de cyprés, minium, pompholyx lauée, antimoi-ne, bole armene, coquilles d'huistres brulées et lauées, et la chaux lauée par neuf fois, et plusieurs metaux : les autres sont presque semblables à ceux qui rongent et consomment la chair : mais il faut qu'ils soient ap-pliqués en bien petite quantité, comme sont vitriol laué, alum cuit, et autres semblables. Or l'alum cuit sur tous les cicatrisatifs est singulier pour sa vertu desiccatiue et astrin-gente, rendant la chair ferme et dure, laquelle est molle et spongieuse, et arrousée d'humidité superflue : et partant il aide à faire le cuir solide et dur. Toutesfois les remedes seront diuersifiés selon les temperamens : car aux enfans et femmes, et gene-ralement à ceux qui ont la chair molle et delicate, on en vsera de moins forts qu'aux temperatures ro-bustes et seiches, de peur qu'au lieu de faire le cuir, on ne corrodast la chair.

Et après auoir fait la cicatrice, pour ce qu'elle demeure en telle ma-ladie tousiours laide et hideuse à voir, à cause de la grande adustion qui a brulé la partie, comme si le feu d'un charbon ardent y auoit passé, ie ne puis encore passer que ie ne descriue quelque moyen pour l'embellir : car le plus souuent elle demeure rouge, liuide ou noire, esleuée et raboteuse :

ce qu'on fera principalement en la partie où le malade desire ladite cicatrice estre moins apparente.

Exemple pour vuir le cuir qui demeure inegal.

Prenez vne lame de plomb frottée de vif-argent, et la liez dessus la partie estroitement.

Et pour rendre le cuir blanc, il faut prendre de la chaux vive lavée par neuf fois, à fin qu'elle ait perdu son acrimonie: puis sera incorporée avec huile rosat, et soit fait onguent.

Autre. Prenez deux liures de tartare, c'est à dire, lye de bon vin qui adhere contre les tonneaux, et soit bruslée et mise en poudre: puis on la mettra dans vn couure-chef de toile mediocrement deliée, laquelle sera pendue en vne caue humide, et on mettra vn vaisseau dessous pour recevoir la liqueur laquelle distillera goutte-à-goutte: et d'icelle la cicatrice en soit frottée assez long temps.

Semblablement la sueur des œufs appliquée souuent dessus la cicatrice, oste grandement la rougeur qui demeure en icelle. L'onguent citrin recentemente fait a pareille vertu, comme aussi l'emplastre de ceruse, lequel sera pareillement fait de nouveau. Outre-plus, les trois compositions suivantes sont bien approuuées.

℞. Axungiæ suillæ nouies lotæ in aceto acerrimo ℥. iiij.

Cinabrij, succi citrij, et aluminis vsti ana ℥. ℔.

Sulphuris viui ignem non experti ℔. ij.

Caphuræ ʒ. ij.

Puluerisentur, deinde incorporentur omnia simul, et fiat vnguentum.

Il subtilie le cuir et efface grandement les taches.

Autre.

℞. Olei hyoseyami et olei seminis cucurbitæ ana ℥. j.

Olei tartari ℥. ℔.

Ceræ albæ ʒ. iiij.

Liquefiant ista simul lento igne, deinde adde spermatis ceti ʒ. vj. remoucantur prædicta ab igne, donec infrigidentur, postea addes:

Trochiscorum alborum Rhasis puluerisatorum ʒ. iiij.

Caphuræ ʒ. j.

Tandem cum mali citrij succo omnia diligenter misce: et fiat linimentum.

Autre.

℞. Radicis serpentariæ ℥. j.

Bulliat in aquæ communis ℔. j. ad dimidias, deinde adde sulphuris viui ignem non experti, et aluminis crudi puluerisati ana ʒ. j. ℔: postea colentur prædicta, et addatur:

Caphuræ ʒ. j.

Succi hyoseyami ʒ. j. ℔.

On gardera cela en vn vaisseau de plomb ou de verre: et quand on en voudra vser, faut tremper des pieces de linge, les appliquant sur la partie. On peut vser desdits medicamens pour oster la rougeur, et principalement du visage, les appliquant dessus au soir, et les y laissant toute la nuit: puis au matin on se lauera d'eau de son vn peu tiede.

CHAPITRE XL.

DE PLUSIEURS EVACUATIONS QUI SE FONT
OUTRE LES PRECEDENTES, ET PREMIEREMENT DE LA SVEVR.

Ayant parlé des euacuations qui se font par l'aposteme pestiferé, par les

charbons et autres eruptions du cuir, il nous reste de present à parler de celles qui se font par sueur, vomissemens, flux de sang par le nez, ou hemorrhoides, et par les mois aux femmes, aussi par le flux de ventre, et autres, à fin que par telles euacuations on aide encores Nature à expeller le venin du dedans au dehors, et principalement que celui qui n'est encores parvenu iusques au cœur n'y puisse aller aucunement. Et en telles euacuations le chirurgien aura esgard où Nature est coustumiere à faire sa descharge, et aussi où elle tend à faire sa crise: toutesfois icelles euacuations ne sont pas tousiours critiques, mais symptomatiques ou accidentaires, comme Nature n'ayant tousiours puissance de faire bonne concoction comme elle desireroit, à cause de la malignité de la matiere, qui est alterée et corrompue, et du tout contraire aux principes dont nous sommes composés.

Et pour commencer à la sueur, si Nature tend à se descharger par icelle, elle sera prouquée en faisant coucher le malade en vn lit bien chaud et bien couuert, et luy mettant cailoux chauds, bouteilles ou vessies de porc ou de bœuf remplies d'eau chaude, ou esponges trempées en quelque decoction chaude et puis espreintes, et faisans ce qu'auons dit cy deuant pour prouquer la sueur. Les anciens nous ont laissé par escrit, que toutes sueurs sont bonnes aux maladies aiguës, pourueu qu'elles soient faites aux iours critiques, et soient vniuerselles et chaudes, et parauant signifiées en iour demonstratif: mais en telle maladie de peste, ne faut attendre la crise, comme nous auons dit, mais aider Nature à chasser subitement le venin hors par tous

moyens où on verra que Nature s'enclinera le plus. Le malade donc suera vne heure ou deux, plus ou moins, selon qu'on verra estre necessaire.

CHAPITRE XLI.

DV VOMISSEMENT.

Aussi le vomissement purge les humeurs que les medecines fortes ne peuuent bien faire, et par le moyen d'iceluy l'humeur veneneux est ietté le plus souuent hors. Parquoy si Nature tend à se descharger par iceluy, on luy aidera en donnant à boire au malade demie liure d'eau tiede, quatre onces d'huile d'oliue, vne once de vinaigre, et vn peu de jus de raifort: puis tost après luy faisant mettre en la gorge vne plume d'oye imbue en huile, ou vne petite branche de rosmarin: ou mettra les doigts au profond de la gorge, pour se prouquer à vomir.

Autre vomitoire.

Prenez eau de semence de lin, laquelle soit mucilagineuse, et en faut boire vn verre d'icelle estant vn peu tiede.

Autre.

Prenez de la decoction de raifort ou de sa semence, et semence d'arroche, de chacun trois dragmes.

Demie once d'oxymel, et autant de syrop aceteux.

Et faut en donner à boire au malade en bonne quantité vn peu tiede.

Autre.

Prenez six onces d'oxymel de Galien, et deux onces d'huile commune, et soit donné tiede.

Or si Nature n'est facile à se descharger par le vomissement, ne la faut contraindre : car estant fait par vehemence, il cause distension aux fibres nerueuses de l'estomach, et abbat les vertus, et quelquesfois rompt quelque vaisseau aux poulmons, dont s'ensuit flux de sang qui abbrege la vie du malade. Parquoy en tel cas ne faut prouoquer le vomir : mais plustost l'estomach sera corroboré par dehors de sachets faits de roses, absinthe, santaulx (ce que descrirons plus amplement cy après) et par dedans de jus de coings ou berberis, et bons bouillons, et autres choses qui corroborent l'estomach.

CHAPITRE XLII.

DE CRACHER ET BAVER.

Par cracher et bauer se fait aussi grande euacuation : ce qu'on voit par experience à plusieurs qui ont eu aposteme aux costes, nommée pleuresie, alors que la suppuration est faite, la sanie est iettée par la substance rare et spongieuse des poulmons, et de là conduite par la trachée artere en la bouche. Et quant au bauer, il est bien manifeste que les pauvres verollés se purgent par iceluy, comme aussi par le cracher.

Or on pourra prouoquer le cracher et bauer avec masticatoires faits de racine d'iris, et de pyrethre, mastic, et autres semblables : aussi en tenant dedans la bouche et gargarisant, mucilage de semence de lin.

CHAPITRE XLIII.

DE L'ESTERNVER ET MOUCHER.

Aussi par esterner et moucher, Nature euacue souuent ce qui luy est superflu ou nuisible, quand le cerueau de son propre naturel ou par artifice se descharge par le nez, ce qu'on voit manifestement en ceux qui ont le cerueau fort humide, comme petits enfans et vieilles gens, lesquels se purgent fort par cest endroit. La cause d'iceux est interieure ou exterieure : interieure, comme vne matiere pituiteuse ou vaporeuse qui moleste le cerueau, plustost toutesfois à l'esterner qu'au moucher : exterieure, comme lors que le soleil donne droit dedans le nez, ou alors qu'on y met vne plume ou autre chose semblable, ou quelque poudre mordicative, comme bellebore, euphorbe, poiure, moustarde, ou autre semblable sternutatoire : car alors, par le benefice de la faculté naturelle expultrice, le cerueau s'astreint et serre pour ietter ce qui luy nuit : et cela procede principalement de la partie anterieure d'iceluy. Or ladite sternutation se fait avec son et bruit, à raison que les matieres passent par lieux angustes et estroits, qui sont les colatoires, ou les os cribleux qui sont au nez. Et ne se doit procurer en grande repletion, si les choses vniuerselles n'ont precedé, de peur de faire trop grande attraction au cerueau, qui pourroit causer apoplexie, vertigine, et autres mauuais accidens.

CHAPITRE XLIV.

DE L'ERVCTATION OV ROVCTEMENT,
ET DV SANGLOT.

D'avantage il se fait quelque vacuation par l'eructation, ou rouctement, et par le sanglot. Quant à l'eructation, elle prouient des ventosités contenues en l'estomach, iettées par la faculté expultrice d'iceluy, lesquelles sont procréées par indigestion, c'est à dire faute de concoction, comme pour auoir pris trop de viandes ou breuuages, pour auoir vsé de choses vaporeuses, comme pois, fèves, chastaignes, nauets, raues, pastenades, carottes, vin nouueau, et leurs semblables : ou par faute de dormir, et generalement par toutes choses qui corrompent ou empeschent la vertu concoctrice : selon la diuersité desquelles l'odeur de l'eructation sera diuerse, à sçauoir douce ou fétide, amere, acide, poignante, ou d'autre qualité.

Si le rouctement est doux, et se fait seulement deux ou trois fois, cela est bon : au contraire s'il est puant et reïté par plusieurs fois, cela est mauuais : car c'est signe que la vertu digestiue est corrompue. Et pour y subuenir, s'il vient en trop grande abondance, il faut faire vomir le malade : que si c'est par intemperature de l'estomach, il sera corrigé par le conseil d'un docte Medecin.

Quant au sanglot ou hocquet, c'est vne contraction et extension des fibres nerueuses de l'estomach, qui se fait pour expeller et ietter hors certaines vapeurs qui luy nuisent. Les causes d'iceluy sont inanition ou repletion, ou certaines vapeurs proue-

nantes de quelque putrefaction qui est en la capacité de l'estomach, ou comme le plus souuent attachée obstinément aux tuniques, ou portée en iceluy de quelques bosses, charbons, ou autres apostemes et vlcères putrides qui sont és autres parties, ou pour auoir mangé choses fort aigres et aiguës, comme vinaigre, fortes espiceries, et autres semblables, qui mordent et piquent l'estomach.

Si le sanglot vient après vne grande vacuation, soit naturelle ou artificielle, ou suruient en playe, spécialement si elle est en la teste, dont la sanie tombant en l'estomach procréee ledit sanglot, et qu'il continue, c'est chose perilleuse. Aussi s'il vient après le vomir, c'est mauuais signe : que si après iceluy le spasme suruient, cela est mortel.

Or pour y remedier, il faut considerer la cause : car s'il vient par repletion, on y remediera par euacuation : au contraire si par vacuation ou inanition, on y procedera par repletion : s'il prouient par vapeurs esleuées de putrefaction, il faut donner du theriaque, et autres choses alexiteres qui contrarient à la pourriture, qu'auons declarées cy deuant : et si c'est de choses aigres et aiguës, il faudra vser de remedes qui contrarient à icelles : et ainsies autres.

CHAPITRE XLV.

DE L'VRINE.

Autre euacuation se fait par l'vrine, et grandes maladies se terminent par icelle, comme nous voyons quelques fois aduenir aux verollés, ausquels l'onction vif-argentée n'ayant peu

procurer aucun flux de bouche, sur-
uient flux d'vrine, et guerissent :
comme aussi souuent aduient à au-
cunes fièvres, et plusieurs autres ma-
ladies. Or l'vrine sera prouuquée par
les remedes diuretiques escrits en
mon liure *des Pierres*¹ : toutesfois il
se faut bien donner garde d'en vser
de trop forts, s'il y auoit inflamma-
tion à la vessie, à cause que l'on feroit
fluer d'auantage les humeurs : chose
qui la pourroit gangrener, et accele-
rer la mort du pauvre malade. Donc
en ce casil sera plus expedient de di-
uertir par sueur, ou autre maniere.

CHAPITRE XLVI.

DV FLUX MENSTRUEL.

Pareillement si on voit aux femmes
que Nature se vueille descharger par
le flux menstruel, on leur aidera par
remedes qui le prououquent, tant pris
par dedans qu'appliqués par dehors.

Ceux que l'on doit prendre par la
bouche sont, escorce de canne de
casse ratissée, escorce de racine de
meurier, safran, agaric, noix mu-
guette, sauinier, racine de bouillon
blanc, pastel, diagrede, et plusieurs
autres. Et s'il est question d'vser de
plus forts, on prendra racines de ti-
thymal, antimoine, et cantharides
(toutesfois en petite quantité) lesquels
prououquent grandement tel flux².

Aussi on fera frictions et ligatures
aux cuisses et aux iambes, applica-

¹ Ce renvoi date de 1568, et concerne en
conséquence le livre *des Pierres* de 1564,
qui aujourd'hui fait partie du livre *des Ope-
rations*.

² Remedés pris d'Hippocrates, *De nat.
mulierum*. De Dioscoride *liu.* 3. Matth. Syl-
uius, *liure des Mois*. — A. P.

tion de ventouses sur le plat des cuis-
ses, apertion de la veine saphene,
sangsues appliquées à l'orifice du col
de la matrice, pessaires, nouëts, clys-
teres, bains, fomentations faites de
choses odoriferantes, qui eschauffent,
subtilient et incisent la grosseur des
humeurs, et ouurent les orifices des
veines qui sont estoupées par obstruc-
tion, comme sont racines de bouil-
lon blanc, guimauue, iris, persil, fe-
noil, bruscus, fueilles et fleurs de
millepertuis, asperges, roquette, ba-
silic, melisse, cerfueil, armoise,
menthe, pouliot, sarriette, rosmarin,
rue, thym, hyssope, sauge, bayes de
laurier et de genéure, gingembre,
cloux de girofle, poiure, muguette,
et autres semblables, qu'on fera
bouillir, et en receuoir la vapeur au
col de la matrice par vn entonnoir
dedans vne chaire percée : ou en fau-
dra faire bains vniuersels. Aussi on
en pourra faire des particuliers, aus-
quels la femme se mettra seulement
les iambes iusques au dessus du ge-
nouil, et s'y tiendra le plus longue-
ment qu'il luy sera possible. Ou bien
vsera de pessaires, comme ceux qui
s'ensuiuent.

℞. Theriacæ et mithridatij ana ʒ. ʒ.

Castorei et gummi ammoniaci ana ʒ. j.

Misce cum bombace in succo mercurialis
tincta, et fiat pessarium.

Autre.

℞. Radices petroselini et fœniculi sub cine-
ribus coctas, deinde contusas cum pul.
staphys. pyrethri, croco et oleo liliorum.

Et de ce soit fait vn pessaire en
forme de suppositoires ou nouets, qui
seront enueloppés en linge tissu, en
maniere d'vn sac de longueur de
quatre ou cinq doigts ou plus.

Autre.

℥. Pul. myrrhæ et aloës ana 3. j.
 Fol. sabinæ, nigellæ, artemis. ana 3. ij.
 Rad. helleb. nigri 3. j.
 Croci ʒ.

Cum succo mercur. et melle comm. fiat pessarium cum bombace.

Autre plus fort.

℥. Succu rutæ et absinth. ana 3. ij.
 Myrrhæ, euphorb. castorei, sabinæ, digredij, terebenth. galbani, theria. ana 3. j.

Fiat pessarium secundum artem.

Ces pessaires seront liés et attachés avec du fil, lequel pendra assez long, à fin de le retirer du col de la matrice quand on voudra.

Aussi le Chirurgien doit considerer que si le flux est par trop excessif, le faut estancher, qui se fera en plusieurs manieres : premierement par alimens qui espaisissent le sang : aussi par la saignée faite au bras, par application de ventouses sous les mammelles, par frictions et ligatures faites au bras, apposition de pessaires, emplastres, et autres medicamens froids et astringens posés sur la region des lombes. Et faut que la femme soit située en lieu propre, non couchée sur la plume, de peur que par icelle le sang ne fust eschauffé d'avantage. Et sera bon aussi vser de ceste iniection pour arrester tel flux.

℥. Aquæ plantag. et fabr. ana lb. j.
 Nuc. cup. gallar. non matur. ana 3. ij.
 Berb. sumach, balaust. vitrioli Rom. alumin. rochæ ana ʒ. ij.

Bul. omnia simul, et fiat decoctio.

De laquelle en sera fait iniection en la matrice.

Et faut que le Chirurgien se gouverne sagement, tant à la prouocation que restriction, de peur qu'il n'y commette erreur : parquoy en ce cas doit prendre le conseil d'un docte Medecin, s'il luy est possible : ie dis s'il luy est possible, par ce qu'il s'en trouue peu qui vueillent visiter les pauvres pestiferés : chose qui m'a incité d'amplifier cest escrit, pour instruire les ieunes Chirurgiens à mieux penser ceux qui seront malades de peste.

CHAPITRE XLVII.

DES HEMORRHOÏDES.

Si on connoist que la nature se voulust descharger par les hemorrhoïdes, elles pourront estre prouoquées par frictions et ligatures assez fortes faites aux cuisses et aux iambes, application de grandes ventouses avec grandes flambes sur le plat du dedans des cuisses : aussi on mettra des choses chaudes et attractiues sur le siege, comme fomentations, et oignons cuits sous les cendres, pilés avec vn peu de theriaque. D'avantage, on frottera les veines hemorrhoidales de linges rudes, ou avec feuilles de figuier, ou oignon crud, ou fiel de bœuf incorporé avec vn peu de poudre de colocynthe : pareillement y seront appliquées sangsues préparées et bien choisies, et pour le dernier la lancette, si les veines sont assez sorties hors du siege, et enflées et pleines de sang. Toutesfois si le flux n'est reiglé, mais excessif, il sera estanché par les remedes qu'auons declarés pour arrester le flux menstruel.

CHAPITRE XLVIII.

POUR PROVOQUER LE FLUX DU VENTRE.

Il se fait semblablement vacuation de l'humeur pestilent par le flux de ventre, à sçavoir quand Nature de son propre mouvement, ou par l'aide de medicamens laxatifs, purge et iette tous les excremens et humeurs contenus au ventre, à sçavoir par flux diarrhéique, lienterique et dysenterique.

Et pour bien discerner un flux d'auec l'autre, il faut voir les selles du malade : et s'il iette humeurs liquides sinceres, c'est-à-dire, d'une sorte ou d'espece, comme de pituite seule, cholere ou melancholie, et en grande quantité, sans vlcération aucune des intestins, et douleur grande : tel flux est appellé diarrhéique, c'est-à-dire, humoral.

Flux lienterique est, lors que les intestins ne retiennent point deuëment les viandes : mais deuant qu'elles soient bien cuites en l'estomach, elles decoulent crues et telles qu'elles ont esté mangées. Tel flux vient de la debilité de la vertu retentive de l'estomach, pour une trop grande abondance d'humeurs, ou de la debilité de la concoctrice d'iceluy, pour une trop grande frigidité.

Flux dysenterique est, lors qu'il y a vlcération aux intestins, avec grandes douleurs et tranchées, qui se fait d'une corruption d'humeurs, principalement d'une cholere bruslée, laquelle corrode la tunique des intestins, dont s'ensuit que le sang sort tout pur par le siege.

Or en ceste abominable maladie pestilente, suruiuent à aucuns grand et excessif flux de ventre, par lequel

quelques-uns iettent une matiere liquide, subtile, glutineuse et escumeuse, ressemblant quelquesfois à graisse fondue, à cause de la chaleur putride qui liquefie et corrompt les excremens et empesche la concoction, dont les selles sont quelquesfois veuës de diuerses couleurs, comme rousses, violettes, iaunastres, vertes, noires, cendrées, ou d'autre couleur, dont sort une feteur intolérable, comme aussi de leur sueur et haleine, qui prouient d'une chaleur putredineuse engendrée d'humeur ténues, cholériques, et acres par pourriture, dont est grandement irritée la vertu expulsive à excretion. Et quelquesfois aussi s'y trouue quantité de vers, qui demonstrent pareillement grande pourriture des humeurs. Et quand l'humeur est ardent et bruslant, il irrite Nature à ietter non seulement les excremens et humeurs, mais aussi le sang tout pur, dont la mort s'ensuit.

Ce que j'ay veu aduenir au camp d'Amiens à plusieurs soldats forts et puissans. Et veritablement ie fis dissection de quelques-uns après leur mort, pour connoistre d'où ceste quantité de sang ainsi pur pouuoit sortir : et trouuay la bouche des veines et arteres mesaraïques ouuertes et esleuées, ou tumefiées là par où elles aboutissent dans les intestins en forme de petits cotyledons, desquels lors que les comprimois, le sang en sortoit tout pur.

Or quelquesfois ce vice n'est qu'aux gros intestins, quelquesfois seulement aux gresles, et aucunes fois aux gros et aux gresles : partant le Chirurgien prendra indication du lieu où le malade d.t sentir contorsions et douleurs. Car si ce n'est qu'ès gresles ou menus, la douleur sera vers l'estomach : au contraire, si c'est au

gros, la douleur sera vers le petit ventre au dessous du nombril.

Donc si le mal est aux intestins gresles, on baillera remedes par la bouche: au contraire si c'est aux gros, faut proceder par clysteres: et si l'affection est en tous, faut y remedier par haut et par bas. Et pour ces causes, le Chirurgien rationel prendra indication de la diuersité du flux de ventre, et des accidens qui se presenteront: comme si on voit que le malade ait tenesme et grandes espreintes (qui est vn signe que Nature se veut descharger par le ventre) on luy aidera par medicamens pris par la bouche, comme demie once de hierre simple avec deux onces d'eau d'absinthe, en y adioustant vne dragme de diaphœnicum, ou autres semblables: aussi à ceste intention les clysteres apportent grand profit, pour ce qu'ils purgent les superfluités des intestins, dissipent les ventosités, appaisent les douleurs: et en tirant les ordures contenues aux boyaux, par consequent ils attirent aussi par succession des parties superieures, et mesmement des veines, et diuertissent des parties nobles.

Exemple d'un Clystere, pour irriter la vertu expultrice à ietter dehors les superfluités.

℞. Foliorum maluæ, violariæ, mercurialis ana m. j.

Seminis lini ℥. ℔.

Fiat decoctio ad ℔b. j. in qua dissolue :

Confectionis hamech, diaprunis solutiui ana ℥. ℔.

Theriaca ℥. iij.

Olei violati et liliorum ana ℥. j. ℔.

Mellis violati ℥. ij.

Fiat clyster.

Lequel sera reiteré, s'il est besoin. Toutesfois s'il y a vlcere aux boyaux, ou veines ouuertes, ou lenterie, ou

diarrhée, ce clystere serait mauvais, comme aussi les suppositoires aigus.

Autre.

℞. Decoctionis communis clysteris ℔b. j.

In colatura dissolue :

Catholici et cassiæ ana ℥. ℔.

Mellis anthosati ℥. j.

Sacchari rubri ℥. j. ℔.

Olei violarum ℥. iij.

Fiat clyster.

Autre plus fort.

℞. Decoctionis clysteris communis ℔b. j.

In colatura dissolue :

Hieræ ℥. ℔.

Catholici et diaphœnici ana ℥. ij.

Mellis anthosati ℥. j. ℔.

Olei anethini et chamæmelini ana ℥. j. ℔.

Fiat clyster.

Si le Chirurgien estoit en quelque lieu où il ne peust trouuer vn Apoticaire, ny syringue, ny chausse à clystere, ou que le malade ne peust ou ne voulust prendre clystere (comme aucuns font), alors il pourra faire suppositoires ou nouëts, forts ou debiles, selon qu'il verra estre besoin pour accomplir son intention.

Exemple d'un Suppositoire, pour irriter la vertu expulsive des boyaux.

℞. Mellis cocti ℥. j.

Hieræ picræ et salis communis ana ℥. ℔.

Et de ce soit fait vn suppositoire.

On en peut aussi faire de sauon, de longueur d'un doigt, et de grosseur moyenne: et au-parauant qu'on les applique, on les doit huiler ou engraisser, à fin qu'ils entrent au siege plus aisément et à moindre douleur.

Exemple d'un plus fort suppositoire.

℞. Mellis ℥. iij.

Fellis bubuli ℥. j.

Scammonij, puluerisati euphorbij, colocyntidis ana 3. ℥.

Et de ce soient faits suppositoires.

Les nouëts ont mesme vsage que les suppositoires, et seront pareillement faits forts ou debiles, selon qu'il en sera besoin.

Exemple.

℥. Vitellos ouorum numero iij.

Fellis bubuli et mellis ana 3. ℥.

Salis communis 3. ℥.

Le tout soit battu et incorporé ensemble, et de ce soient faits nouëts, mettant des choses predites dedans vn linge : en quantité d'une grosse avelaine, et le faut lier et mettre dans le fondement. Si on veut qu'ils soient plus forts, on y adioudera vn peu de poudre d'euphorbe ou colocynthe.

CHAPITRE XLIX.

POVR ARRESTER LE FLUX DE VENTRE.

Si on connoist le flux de ventre estre trop grand, et la vertu affoiblie, et que tel mal vint de l'affection de tous les intestins, alors le faut arrester : à quoy on procedera par remedes baillés tant par la bouche que par clysteres, de peur que la vie du malade ne sorte par le siege. Parquoy on donnera à manger aux malades de la bouillie faite de farine de fourment, avec vne decoction d'eau en laquelle on aura fait bouillir vne grenade aigre, berberis, bol d'Arménie, terre scellée, et semence de pa-uot, de chacun vne dragme.

Autre bouillie.

Prenez amandes douces cuittes en eau d'orge, en laquelle on aura fait esteindre des carreaux d'acier ou de fer ardens, puis

pilez-les en vn mortier de marbre, et les faites en forme de laict d'amandes, et y adioustez une dragme de poudre de diarrhodon abbatis, à fin que l'acrimonie de l'humeur cholerique soit adoucie, et l'estomach corroboré.

Autre remede de merueilleux effect, lequel ie tiens de feu monsieur Chapelain, premier Medecin du Roy, qui l'auoit comme grand secret de defunct son pere, et proteste luy en auoir veu ordonner avec vn tres-bon succès.

℥. Boli armen. terræ sigil. lapis hæmat. ana 3. j.

Picis naualis 3 j. 6.

Coralli rub. mar. electar. cornu cerui vsti et loti in aqua plantag. ana 3. j.

Sacchari rosat. 3. ij.

Fiat puluis.

De laquelle le malade en prendra plein vne cuillier deuant le repas, ou bien avec le iaune d'un œuf. On vsera de ce remede en prenant plus ou moins, selon que le flux sera grand ou petit ¹.

¹ Il m'a fallu ici rectifier le texte, qui varie suivant les éditions. En 1563, au lieu de la formule de Chapelain, on trouvait celle-ci :

« *Autre remede de merueilleux effect.*

« ℥. j. Picis naualis 3. j.

Boli armen. et lapidis hæmat. ana 3. ij.
Sacchari 3. i.

« Et de ce le malade en prendra plein vne cuillier deuant le repas. On vsera de ce remede en prenant plus ou moins selon que le flux sera grand ou petit »

En 1575, ce remède fut remplacé par celui de Chapelain, avec les mêmes préceptes pour son administration. Mais en 1579 l'auteur ajouta la citation qui suit de Christophe Landré, et l'intercalation fut faite si négligemment, que cette phrase : *on vsera de ce remede*, etc., suivait la citation, et se rapportait conséquemment à la *fiente de chien*, et non plus au remede de Chapelain, comme en 1575. Voilà ce que j'ai dû rectifier.

Christofle l'André en son Oecolatrie louë grandement la fiente de chien qui ait rongé par trois iours des os.

Pareillement on peut faire manger deuant le repas de la chair de coings, ou mesmes des coings cuits sous la cendre, ou en composte: ou conserue du fruit de cornalier, et berberis confit, et quelquesfois aussi vn mirabolan, ou vne noix muguette rostie pour corroborer l'estomach. Il faut semblablement que le malade mange de bonnes viandes et de facile digestion, et plustost rosties que bouillies. D'auantage, il conuient concasser vne grenade aigre avec son escorce, et la faire cuire en eau ferrée, et d'icelle en bailler à boire: ou de l'eau en laquelle on aura fait bouillir vne pomme de coings, neffles, cornes, ou meures de ronces, et autres semblables: car telles choses astreignent et consomment beaucoup d'humidités superflues du corps. On peut pareillement vser des syrops cy dessus escripts, comme de citrons, ribes, iulep rosat, et autres donnés avec eau ferrée.

L'estomach sera pareillement frotté exterieurement d'huile de mastic, de noix muguette, de coings, de myrrhe, et autres semblables. Aussi on peut mettre sur iceluy la crouste d'un gros pain tiré vn peu auparauant du four, trempée en vinaigre et eau rose, ou vn cataplasme fait de decoction d'eau ferrée, roses rouges, sumach, berberis, myrtilles, chair de coings, mastic, farine de fèves, et miel rosat.

Or si on voit que le malade iette des vers, on y procedera ainsi qu'il sera déclaré cy après ¹, à fin de les

faire mourir, et ietter hors du ventre. Aussi on pourra vser de clysteres anodins, abstersifs, consolidatifs, restrictifs et nutritifs, selon qu'on verra estre besoin. Et premierement, lors que le malade sent grande douleur de tranchées et contorsions au ventre, à fin de rafraichir l'acrimonie des humeurs, on pourra donner vn tel clystere.

℞. Lact. hyos. foliorum acetosæ, portulacæ ana m. j.

Florum violarum et nenuph. ana p. j.

Fiat decoct. ad lb. j. in colatura dissolue:

Cassiæ fistulæ ℥. vj.

Olei rosati et nenupharis ana ℥. j. ℞.

Fiat clyster.

Autre anodyn propre pour vne douleur aiguë et poignante és intestins.

℞. Rosarum rubrarum, hordei mundati et seminis plantaginis ana p. j.

Fiat decoctio: in colatura adde:

Olei rosati ℥. ij.

Vitellos ouorum numero ij.

Fiat clyster.

Autre Clystere refrigerant.

℞. Decoctionis caponis, cruris vituli et capitis veruecis vnâ cum pelle lbij.

In quibus coquantur foliorum violarum, maluæ, mercurialis et plantag. ana m. j.

Hordei mundati ℥. j.

Quatuor seminum frigidorum maiorum ana ℥. ℞.

In colatura lb. ℞. dissolue:

Cassiæ recenter extractæ ℥. j.

n'a jamais été corrigé, et qui était juste alors, puisque le chapitre des Vers venait après l'histoire de la peste. Aujourd'hui il faudrait dire *cy deuant*; en effet, le chapitre des Vers a été reporté par Paré lui-même au livre de la petite Verolle, avant le livre de la Peste.

¹ Cy après; c'est le texte de 1568, qui n'a

Olei violati \mathfrak{z} . iij.
 Vitell. ouorum ij.
 Sacchari rubri \mathfrak{z} . j.

Fiat clyster.

Autre Clystere anodyn.

\mathcal{Z} . Florum camom. meliloti et anethi anap. j.
 Radicis bismalæ \mathfrak{z} . j.

Fiat decoctio in lacte, et in colatura adde :

Mucilaginis seminis lini et fœnugræci
 extractæ in aqua maluæ \mathfrak{z} . ij.

Sacchari rubri \mathfrak{z} . j.

Olei camæmeli et anethi ana \mathfrak{z} . j. β .

Vitellos ouorum ij.

Fiat clyster.

Il faut garder long temps tels clysteres, à fin qu'ils puissent mieux appaiser la douleur.

Lors qu'on verra aux excremens comme raclures de boyaux (qui est vn signe infailible qu'il y a des vlcères és intestins) alors il faut bailler des clysteres detersifs et consolidatifs, comme ceux-cy.

Exemple d'un Clystere detersif.

\mathcal{Z} . Hordei integri p. ij.

Rosarum rubrarum et florum camomillæ, plantaginis, apij ana p. j.

Fiat decoctio : in colatura dissolue :

Mellis rosati et syrupi de absynthio ana \mathfrak{z} . j. β .

Vitellos ouorum numero ij.

Fiat clyster.

Exemple d'un Clystere pour consolider les vlcères aux intestins.

\mathcal{Z} . Succi plantaginis, centinodiæ et portulacæ ana \mathfrak{z} . ij.

Boli Armenicæ, sanguinis draconis, amili ana \mathfrak{z} . j.

Seui hircini dissoluti \mathfrak{z} . iij.

Fiat clyster.

Pareillement le lait de vache vn peu bouilli avec plantain et syrop

rosat, est souuerain remede aux vlcères des intestins. Et si on voit (comme j'ay dit) que le flux fust trop impetueux, et que le malade fust debile, alors on luy donnera clysteres astringens.

Exemple d'un Clystere astringent.

\mathcal{Z} . Caudæ equinæ, plantaginis, polygoni ana m. j.

Fiat decoctio in lacte vstulato, ad quartaria iij : et in colatura adde :

Boli Armenicæ, terræ sigillatæ, sanguinis draconis an \mathfrak{z} . ij.

Albumina duorum ouorum.

Fiat clyster.

Autre.

\mathcal{Z} Succorum plantaginis, arnoglossi, centinodiæ, portulacæ depuratorum residentia facta quantum sufficit pro clystere, addendo :

Pulueris boli Armenicæ, terræ sigillatæ, sanguinis draconis ana \mathfrak{z} . j.

Olei myrthini et rosati ana \mathfrak{z} . ij.

Si le sang sort tout pur par les intestins, il faut vser de plus forts astringens : et pour-ce ie louë beaucoup les decoctions faites d'escorce de grenade, noix de cyprés, roses rouges, sumach, et quelque portion d'alum et de couperose bouillies en eau de mareschal, et de ce soient faits clysteres sans huile, ou autres semblables ¹.

On doit aussi fomentier le siege d'une decoction astringente. Mais il faut noter que tels remedes fort astringens ne doiuent estre baillés, que premierement on n'ait purgé le malade, parce qu'ils arresteroient les humeurs corrompus qui sont la principale cause de ceste maladie, et les empescheroient d'estre vacués, et

¹ L'édition de 1568 ajoutait : *comme cestuy*

seroit-on cause de la mort du malade : mais seront baillés après qu'il aura esté suffisamment purgé, aussi qu'on connoistra les forces affoiblies et abbatues, et le ventre fort lubrique.

Si le malade est fort debile, et ne peut prendre alimens par la bouche, on luy pourra bailler clysteres nutritifs, comme ¹:

suiuant, et donnait ces deux formules de clystères, qui ont été retranchées dès 1575.

« 24. Succorum mespilorum, sorborum, cornorum, fructuum aut foliorum quartarium j.

Tanni vel corticis quercini ʒ. i.

Seminis anethi, sumach, berberis hypocystidis, gallarum ana ʒ. i.

Seminis plantaginis ʒ. ʒ.

Fiat decoctio : in quâ dissolue :

Vitellos duorum ouorum induratorum in aceto.

Adipis renum capræ ʒ. i.

Fiat clyster. ad quantitatem lb. ʒ. , vel quartariorum trium.

« Autre.

» 24. Decoctionis hordei integri perfectè cocti lb. j. ʒ.

In quâ adde foliorum plantaginis, centinodæ, et foliorum granatorum ana m. j.

Rosarum rubrarum m. ij.

Fiat iterum decoctio, et in colaturâ dissolue saccharum rubrum, vitellos duorum ouorum, pulueris foliorum granatorum quantum volueris : fiat clyster. »

¹ Cette formule se lisait bien dans l'édition primitive de 1568, mais non pas immédiatement après la phrase qui précède; et de même aussi la formule ne terminait point le chapitre. Il y avait donc avant et après une assez longue discussion sur les clystères nutritifs, de la page 214 à la page 271, et le chapitre se terminait par cette transition :

« Je laisseray pour le present telles trop

24. Decoctionis caponis pinguis et cruris vituli coctorum cum acetosa, buglosso, borragine, pimpinella, et lactuca ʒ. x. vel xij.

In qua dissolue vitellos ouorum numero iij.

Sacchari rosati et aquæ vitæ ana ʒ. j.

Butyri recentis non saliti ʒ. ij.

Fiat clyster.

CHAPITRE L.

DE L'EVACVATION FAITE PAR INSENSIBLE TRANSPARATION.

Le venin pestiféré se peut quelquesfois exhaler et euacuer par insensible transpiration : qui se fait par le moyen de la chaleur naturelle, laquelle agit perpetuellement en nostre corps, soit en dormant ou en veillant, et fait insensiblement exhaler les excemens du corps avec les esprits, par les porosités du cuir : ce qui se peut bien connoistre aux tumeurs et apostemes contre Nature, mesmes y ayant ja de la bouë faite, lesquelles bien souuent nous voyons se resoudre par le seul benefice de Nature, sans aide d'aucuns medicamens. Parquoy lors que Nature est forte, elle peut aussi ietter quelquesfois le venin pestiféré au dehors par insensible transpiration, voire encores qu'il y eust ja quelque tumeur, et humeur amassé et cueilli en quelque partie de nostre

curieuses disputes, pour parler d'une autre euacuation, qui se fait par insensible transpiration. »

Tout cela disparut en 1575, mais cependant ne fut pas perdu, et Paré ne fit que transporter sa discussion, notablement amplifiée, au chapitre 22 du livre des *Medicamens*, qui traite des *Clysteres* en général et en particulier.

corps : car rien n'est impossible à Nature forte ¹, aidée de la liberté des conduits de tout le corps.

CHAPITRE LI.

DE LA CURATION DES ENFANS ESPRIS DE LA PESTE.

Pource que les petits enfans malades demandent diuerse et autre curation que celle des grands, nous auons reserué d'en traiter à part, tant de ceux qui tettent, que de ceux qui sont sevrés.

Partant pour commencer au regime de l'enfant qui tette, il faut que sa nourrice l'observe pour luy, tout ainsi que si elle-mesme auoit la peste. Et le regime consiste és six choses non naturelles, c'est à dire qui sont hors de nature et essence de la personne, comme sont l'air, le mouuement et repos, dormir et veiller, manger et boire, repletion et vacuation de la superfluité des excremens, et les mouuemens et accidens de l'ame. De toutes lesquelles choses, quand on en vse avec moderation, c'est à dire, en qualité et quantité, et selon que la maladie de l'enfant le requiert, elles rendent le lait de la nourrice profitable à la santé de l'enfant : car comme l'enfant ne prend que du lait, aussi quand il sera rectifié et modéré selon que la maladie le requiert, non seulement il nourrit l'enfant, mais aussi il combat contre la maladie, comme ayant en soy deux qualités, vne qui nourrit, et l'autre medica-

menteuse : parquoy le lait succé par l'enfant supplée le lieu de son regime. Pareillement on fera que l'enfant observera le regime en ce qu'il pourra, comme de ne trop dormir ou veiller, et de la vuidange des excremens, et des choses qu'on verra estre besoin d'appliquer par dehors, comme linimens, emplastres, fomentations et autres.

Or que le lait de la nourrice soit medicamenteux, on le voit ordinairement en ce, que le iour qu'elle aura pris quelque medecine laxatiue, le ventre de l'enfant se lasche subitement, voire quelquesfois si fort qu'on est contraint changer de nourrice pour allaiter l'enfant (de peur qu'il n'eust trop grand flux de ventre, qui luy pourroit nuire et le faire mourir) iusqu'à ce que son lait soit retourné à son naturel. Mais si l'enfant est opiniastre et ne veut prendre vne autre nourrice, alors il faut supporter quelque chose de l'alteration du lait, plustost qu'il mourust de despit et de faim, par faute de tetter.

Et pour retourner à nostre propos, il faut que la nourrice vse de remedes propres contre la fièvre, comme potages et viandes qui refrenent la chaleur et fureur de l'humeur ferment, à fin que son sang, qui est matiere de son lait, soit rendu medicamenteux. Et pour ceste cause, elle ne boira aucunement de vin pour quelque temps : et doit lauer souuent le bout de sa mammelle d'eau d'ozeille, ou de suc d'icelle delayé avec sucre rosat, et vsera des remedes qui seront declarés cy après.

Outre-plus, l'enfant prendra vn scrupule de theriaque delayé au lait de sa nourrice, ou en bouillon d'un poulet, ou quelque eau cor-

¹ Là finissent la phrase et le chapitre dans les éditions de 1568 et 1575 ; le reste est de 1579.

diale : aussi on luy en frottera par dehors la region du cœur, et les emonctoires et les poignets : pareillement on luy en fera sentir au nez et à la bouche, les delayant en vinaigre rosat et eau rose, et vn peu d'eau de vie, à fin de tousiours aider Nature à chasser et abbattre la malice du venin.

Les enfans sevrés et ja grandelets peuuent prendre medicamens par la bouche : car comme ainsi soit que leur estomach digere bien plus grosses viandes que le laict, et que le foye en fait du sang, ils pourront pareillement reduire vne petite medecine de puissance en son effet. Parquoy on leur baillera à aualler du theriaque la quantité de douze grains delayés en quelque eau cordiale, avec vn peu de syrop de chicorée, ou mixtionnés en conserue de roses, ou en quelque boüillon de chapon, ou en autre maniere qu'ils pourront prendre. Et faut bien auoir esgard en quelle quantité on donnera ledit theriaque : car s'il n'est donné en petite quantité aux enfans, il leur excite la fiéure, et esteint leur chaleur naturelle. On leur pourra semblablement donner vn boüillon de chapon, avec lequel on aura fait cuire petite ozeille, laictue, pourpié, semences froides, avec vne once de bol armene et autant de terre sigillée enueloppée dedans vn linge : puis les espreindre, et leur en donner souuent avec vne cuillier. Sur ce il faut noter, que le bol d'Armenie et la terre sigillée ont grande vertu de conforter le cœur, et empescher que le venin ne l'infecte : et ce par vne propriété occulte que l'on a conneuë par seule experience. Aussi Galien affirme, que le bol d'Armenie a ceste propriété contre la peste, qu'en vn instant ceux qui en vsent sont preser-

ués et gueris, pourueu que les parties nobles ne soient ja grandement infectées.

D'auantage, il sera bon de leur prouoquer la sueur : car par icelle la matiere putride est souuent euacuée, ioint qu'il y a en eux grande abondance de fumées et vapeurs. Partant on la prouoquera en leur donnant à boire vne decoction de semences de persil, raisins de Damas, figues, racine d'ozeille, avec vn bien peu de saffran, et corne de cerf ou d'yuoire rappé.

A ces mesmes fins aucuns baillent de la licorne, mais on ne sçait encore que c'est : ioint que la corne de cerf et l'yuoire peuuent faire plus grand effet ¹.

Pareillement pour prouoquer la sueur, on pourra vser d'esponges trempées en decoction de sauge, rosmarin, lauande, laurier, camomille, melilot et mauues : puis les espreindre et les mettre aux costés, aux aines et sous les aisselles chaudement : ou en lieu d'icelles on prendra vessies de porc à demy pleines de ladite decoction, lesquelles faut changer incontinent qu'elles ne seront assez chaudes, et les continuer iusques à ce que la sueur sorte en abondance. Et se faut bien garder de faire trop suer les enfans, parce qu'ils sont de facile resolution, et se desseichent en peu de temps, et tombent promptement en defaillance de la vertu, à laquelle il faut tousiours auoir l'œil. Et pendant qu'ils suent, il leur conuient esuentiler la face avec vn esuentoir, à fin qu'ils puissent aspirer l'air froid, doux et suaue, pour for-

¹ Voilà le premier indice, en 1568, de la guerre que plus tard Paré devait faire à la Licorne. Voyez le *Discours* à la fin de ce livre.

tifier la vertu, laquelle estant fortifiée, pourra mieux ietter la sueur hors. Aussi leur faut faire sentir vinaigre mistionné avec eau rose, en laquelle on aura dissout vn peu de theriaque. Et après qu'ils auront suffisamment sué, ils seront essuyés, et après on leur donnera à manger vn peu de conserue de roses, avec poudre de corne de cerf et yuoire, et boiront de l'eau de buglose avec vn peu d'ozeille, tant pour rafraischir que pour tousiours preseruer le cœur. Et où l'enfant après auoir pris les alexiteres ne sueroit, ne faut pourtant auoir desespoir de la cure, parce que Nature ne laisse à faire son profit des antidotes et contre poisons qu'on luy aura donnés.

Et s'il leur suruenoit quelque tumeur aux emonctoires, ou charbons en quelque partie, on leur y fera promptement vne fomentation de choses qui amollissent et relaschent le cuir, et qui attirent modérément : puis on vsera de suppuratifs propres, comme limaces pistées subtilement avec leurs coquilles, moyeux d'œufs, avec vn peu de theriaque : ou bien on leur fera vne pulte de farine, d'huile, d'eau, et iaunes d'œufs, et autres choses propres : et on conduira le reste de la cure le plus doucement qu'il sera possible, ayant esgard à leur ieunesse et delicatessen. Et s'il est besoin de les purger, on leur pourra donner vne dragme de rheubarbe en infusion, ou trois dragmes de casse, ou vne once de sirop rosat laxatif, ou demie once de sirop de chicorée composé avec rheubarbe, ou ceste medecine qui s'ensuit :

℞. Rhab. electi pul. 3. j.

Infunde in aquâ cardui benedicti cum cinnamomi ℞. j. in eolatura dissolue :

Catholici 3. ij.

Syrupi rosati laxatui 3. liij.

Fiat parua potio.

Or toutes ces choses se doiuent faire par le conseil d'vn docte medecin, s'il est possible de le recouurer. Et quant à la reste de la cure, elle se parfera ainsi qu'auons déclaré par cy deuant, ayant esgard à leur nature tendre et delicate.

CHAPITRE LII.

DISCOVRS DES INCOMMODITÉS QUE LA PESTE APPORTE ENTRE LES HOMMES, ET DV SOVVERAIN REMEDE ¹.

J'ay cy dessus remonstré, sur les causes de la peste, qu'estant vn des fleaux de l'ire de Dieu, nous ne pouuons sinon tomber en toute extremité de maux, quand l'enormité de nos pechés a prouqué sa bonté à retirer sa main fauorable de nous, et nous enuoyer vne telle playe : il me suffira donc pour la fin, de rememorer quelques incommodités, ou plustost à vray dire, horribles calamités qui aduiennent en la société humaine par ceste dangereuse maladie, à fin que selon les moyens humains que Dieu a ordonnés pour y pourueoir, nous soyons par la grandeur du mal plus enclins à chercher et à vser de remedes qui nous en peuuent preseruer. Considerons donc, qu'aussi tost que la peste est en quelque province, tout commerce de marchan-

¹ Ce chapitre ne suivait pas immédiatement le précédent dans l'édition de 1568 ; mais, comme il a été dit, il en était séparé par les quatre chapitres consacrés à la petite vérole et aux vers. Il a repris la place qu'il occupe actuellement dès 1575.

dise, dont les hommes ont besoin de s'entretenir par aide reciproque des vns et des autres, vient à estre interrompu et delaissé : car nul ne se veut hazarder de venir rien apporter au lieu où est la peste, de peur de perdre sa vie. De là s'ensuit que les viures viennent bien tost en grande cherté, et en fin à defaillir du tout, mesmement aux villes fameuses où il y a grand peuple qui a accoustumé de viure au iour la iournée, sans faire provision : car les marchands allans çà et là pour en apporter, ne peuuent non seulement entrer aux villes ny villages, mais souuent en sont dechassés par armes et à coups de harquebuses, arbalestes, et pierres, pour ne les laisser approcher, tant que quelquesfois ils sont tués ou massacrés inhumainement, au lieu du secours qu'on leur deuroit donner en leurs necessités. De là vient que les autres n'y veulent aller, et eux qui souloient subuenir à ce que leur ville ne tombast en defect de viures et autres choses, sont contraints d'endurer la famine avec leurs concitoyens. Souuent les enfans sont contraints d'enterrer leurs peres et meres, les peres et meres leurs enfans, les maris leurs femmes, et les femmes leurs maris (qui leur est un grand creue-cœur) pour ne trouuer personne qui les vueille enterrer. Souuent aussi on laisse les corps sans les enterrer, desquels s'esleuent vapeurs putredineuses qui renforcent la peste ¹. Outre-plus, les plus opulents, mesmes les magistrats, et autres qui ont quelque autorité au gouvernement de la chose publique, s'absentent ordinairement des pre-

miers, et se retirent ailleurs, de sorte que la iustice n'est plus administrée, n'y estant personne à qui on la puisse requerir : et lors tout s'en va à confusion, qui est vn mal des plus grands qui scauroient aduenir à vne republique, quand la iustice defect : et adonc les meschans ameinent bien vne autre peste : car ils entrent és maisons, et y pillent et desrobent à leur aise impunément, et coupent le plus souuent la gorge aux malades, voire aux sains mesmes, à fin de n'estre conneus et accusés après.

Qui en voudra des exemples bien recentes, il en pourra scauoir des habitans de Lyon, au voyage que le Roy y a fait ¹. Aussi en ceste ville de Paris se sont trouués des gens, qui avec l'aide de tels maistres, ayans fait entendre à vn quidam leur ennemy qu'il auoit la peste, sans auoir mal quelconque, et le iour qu'il deuoit parler de son procès, ou faire quelque acte où sa presence estoit requise, l'ont fait raur et emporter à l'Hostel-Dieu, par la force de ces galands, quelque resistance qu'il peust faire, estans plusieurs contre vn : et si de fortune il imploroit l'aide et misericorde du peuple qui le voyoit, les larrons et meurtriers l'empeschoient et crioient encores plus fort que luy, à fin qu'il ne fust entendu : ou bien ils donnoient à entendre que le mal l'auoit rendu furieux et demoniaque, pour faire fuir chacun d'auprés, et ce pendant auoir moyen de le pousser audit Hostel-Dieu, et le faire lier et coucher avec les pestiferés. Et quelques iours après mourut, tant de desplaisir que de l'air infecté, ayant esté sa mort auparauant vendue et achetée à beaux deniers contans.

¹ Les deux phrases qui précèdent sont de 1585.

¹ 1565. — A. P.

Je n'ay que faire de deduire icy au long ce que l'on ne sçait que trop : c'est à sçauoir que les villes delais-sées deuiennent champestres, iusques à voir l'herbe croistre par les rues : les laboureurs delaisans leurs mai-sons et les fruits sur la terre, laquelle demeure en friche : les troupeaux sont esgarés et esperdus par les champs : les hommes s'entre-rencontrans s'en-fuyent arriere les vns des autres, si-gne de grande punition de Dieu. Je me contenteray d'adiouster icy que ceste maladie rend par tout l'homme si miserable, que si tost qu'il est soupçonné, sa maison (qui luy estoit lieu le plus seur et le plus libre) luy sert d'une cruelle prison : car on l'enferme dedans sans qu'il puisse sortir, ny que personne y soit admise pour le secourir. Si ce pendant quel-qu'un de ceux qui sont ainsi reserrés et enfermés se meurt, il faut que les autres qui sont là dedans voyent quelquesfois durant long temps cest horrible spectacle du corps rempli de vermine et pourriture, avec vne grande puanteur charongneuse, qui fait renforcer l'infection et venenosité de l'air, qui puis après fait redoubler la peste, et est souuent cause de la mort de tous ceux qui sont en la maison. Et si on se retire aux champs, la mesme crainte et horreur y est, et se trouue en tout chacun qui les voit, et plus encores, d'autant qu'on a moins d'amitié ou connoissance. Tout est clos et fermé aux villes, villages et bourgades, voire les maisons pro-pres sont closes à leus maistres, tel-lement que souuent on est contraint de faire quelque logette aux champs, arriere de toute conuersation et con-noissance : comme on faisoit à Lyon sur le Rosne, là où les malades s'es-tans retirés, le chaud du iour les es-

touffoit, et le froid de la nuit les morfondoit et leur amenoit d'autres mortelles maladies. Et qui plus est, n'a-on pas veu esdites loges, que le pere et la mere estans griefuement malades, et ne pouuans aider à leur enfant, l'ont veu suffoquer et manger aux mouches guespes, et la mere cuidant le secourir, se leuer, puis tomber morte entre l'enfant et le mary ? Plus, on n'est reconneu des vassaux, suiets, ou seruiteurs qu'on ait : chacun tourne le dos, et personne n'y oseroit aller : mesmes le pere abandonne l'enfant, et l'enfant le pere : le mary la femme, et la femme le mary : le frere la sœur, et la sœur le frere : voire ceux que vous pensez les plus intimes et feables amis, en ce temps vous abandonnent pour l'horreur et danger de ceste ma-ladie. Et s'il y a quelqu'un qui, meu de pitié et charité chrestienne, ou pour la consanguinité, vueille s'auancer pour secourir et visiter vn malade, il n'aura après parent ny amy qui le vueille frequenter ny approcher. Qu'ainsi soit, on a veu à Lyon, lors qu'on apperceuoit seulement és rues les Medecins, Chirurgiens et Barbiers esleus pour panser les malades, cha-cun couroit après eux à coups de pier-res pour les tuer comme chiens enra-gés, disans qu'il falloit qu'ils n'allas-sent que de nuit, de peur d'infecter les sains.

Combien de paaures femmes gros-ses, sans estre aucunement malades de peste (pour-ce qu'en tel temps toutes autres maladies sont suscep-tes) ont esté pour le seul soupçon delaissées et abandonnées à leur en-fantement, dont est prouenue la mort des meres et des enfans ? Je puis veri-tablement dire auoir trouué aux mammelles d'une femme morte de

peste, son enfant teltant encores le venin mortel, qui le deuoit tuer bien tost après.

Si la nourrice d'un enfant vient à deceder, encores que ce ne fust de la peste, il ne s'en trouuera point d'autre, pour le soupçon qu'on a que elle soit morte de peste : tant est ceste maladie effroyable et espouuenteable, que si tost que quelqu'un en est surpris, il ne trouue secours de personne, ains attend seulement la mort miserable. Qu'il soit ainsi, entre vne infinité d'autres exemples que l'on en voit ordinairement, nous lisons¹ qu'une ieune femme, son mary estant mort et deux de ses enfans, se voyant frappée, commença a s'enseuelir elle-mesme, et fut trouuée à demy enseuelie, ayant encore le fil et l'aiguille entre ses mains. Outre-plus, vn homme fort et robuste ayant la peste, est allé au cimetiere, et en sa presence a fait faire sa fosse, et auant qu'elle fust paracheuée, il mourut sur le bord.

Au contraire il y en a qui ont eu telle apprehension de la mort, estans frappés de ceste maladie pestilente, que pour se secourir eux-mesmes, se sont appliqués des fers ardens sur la bosse, se bruslans tous vifs : autres avec tenailles l'ont arrachée, se pensans garantir. Aussi aucuns par la ferueur et rage de ceste maladie se sont iettés dedans le feu, autres dans les puits, aucuns és riuieres : autres se sont precipités par les fenestres, autres se sont heurtés la teste contre la muraille iusqu'à en faire sortir la ceruelle, ce que j'ay veu : autres aussi se sont tués eux-mesmes à coups de dague ou de cousteau.

Lucrece, poëte Latin, a remarqué

la peste auoir esté autresfois si furieuse au pays d'Athenes, que plusieurs surmontés de la vehemence de la maladie se precipitoient dedans l'eau. On raconte que la peste, il y a enuiron quatre vingts ans, auoit de telle rage couru par la Gaule Lyonnaise, que les femmes principalement, sans apparence d'aucun mal en leur corps, se iettoient dedans leurs puits, surmontées de la fureur de telle maladie¹.

Et à ce propos m'a esté asseuré que depuis n'agueres, vn Prestre de la paroisse saint Eustache en ceste ville de Paris, estant malade de la peste en l'Hostel-Dieu, de furie se leua du lict, et prit vne dague, de laquelle il frappa plusieurs des pauvres malades couchés dedans leur lict, et en tua trois : et n'eust esté qu'il fut apperceu et empoigné du Chirurgien dudit hostel (qui recent de luy vn coup de dague dedans le ventre, le voulant saisir, dont il cuida mourir) il en eust occis autant qu'il en eust trouué : mais si tost qu'il fut retenu, et que ceste furie diminua, il rendit l'esprit.

Vn autre cas non moins horrible est aduenu à Lyon, rue Merciere, où la femme d'un Chirurgien nommé Amy Baston (qui estoit mort de peste) six iours après estant esprise de la mesme contagion, tomba en resuerie, puis en frenesie, et se mist à la fenestre de sa chambre, tenant et tourmentant son petit enfant entre ses bras : ce que voyans, ses voisins l'admonestoient de ne luy faire mal : mais au lieu d'auoir esgard à leur aduertissement, le ietta incontinent en terre, puis tost apres elle s'y precipita : ainsi la mere et l'enfant moururent.

Il y a vne infinité d'autres sembla-

¹ Au liure des *Histoires prodigieuses*.—A. P.

¹ Ce paragraphe a été intercalé ici en 1579.

bles exemples, lesquels si ie voulois raconter, iamais la matiere ne me defaudroit : mais tant y a, que le tout aduient le plus souuent aux malades par faute qu'on n'ose conuerser, ny estre alentour d'eux pour les secourir : ce qui ne se fait aux autres maladies, mesmes en lepre, car en icelle les malades sont secourus : mais en ceste-cy on est dechassé de ses parens et amis, voire de sa propre maison, comme nous auons dit : dequoy se faut d'autant moins esmerueiller, veu que la charité des hommes est aujourd'hui tellement refroidie, que ceux mesmes qui ont toute liberté, encore qu'ils ayent or et argent pour satisfaire, ne peuuent en temps de peste auoir secours d'autrui ¹.

Icy ne veux encore passer que ne recite ce que le bon vieillard Guidon a escrit, qu'en l'an mil trois cens quarante et huit, vint vne mortalité, dont ceux qui estoient espris de peste mouroient en trois iours ou en cinq au plus : et estoit si contagieuse, que non seulement en conuersant ensemble, mais aussi en regardant l'un l'autre se prenoit : et les personnes mouroient sans seruiteurs, et estoient enterrés sans prestres, et mouroit de iour en iour en vn si grand nombre de pestiferés, que ne pouuant suffire à les enterrer, on estoit contraint faire de grandes fosses aux cimetieres et les ietter dedans à monceaux, les vns morts, les autres estans encore en agonie. Le pere ne visitoit l'enfant, ny l'enfant le pere, ny la femme le mary, ny le mary la femme, comme auons dit cy dessus : toute charité

estoit morte, et esperance abbatue. Ceste maudite pestilence fut quasi par tout le monde, et n'en laissa presque la quarte partie. Elle fut fort honteuse et non profitable aux Medecins et Chirurgiens, lesquels n'osoient visiter les malades, de peur d'estre infectés : ioint aussi que tous leurs remedes ne profitoient en rien : car tous ceux qui estoient frappés de ceste peste mouroient. En aucunes contrées de pays, on estimoit que les Iuifs eussent enuenuimé le monde, et à ceste cause on leur couroit sus et les assommoit. Les autres cuidoiient que ce fussent les pauvres manchets, pour laquelle occasion estoient chassés. Les autres en soupçonnoient les Nobles, et pource n'osoient aller par le monde. Et finalement les portes des villes furent gardées, et ne laissoient nul entrer dedans s'ils n'estoient bien conneus. Et si quelques-uns auoient poudre ou onguens, pensoient que ce fussent poisons, qui estoit cause de leur faire aualler. La dite peste dura sept mois sans cesser. Voila ce que le bonhomme de Guidon en escrit, chose à la verité de grande remarque, touchant l'ire de Dieu.

CHAPITRE LIII.

EPILOGVE OV CONCLVSION DE CE DISCOVRS DE LA PESTE ¹.

Or ie m'asseure que le Lecteur qui aura appris en ce petit traité le moyen de s'en preseruer, et mesme sans danger visiter et secourir son pro-

¹ Le texte correspondant au chapitre actuel, dans l'édition de 1568, n'allait pas plus loin, et le long extrait de Guy de Chauliac qu'on va lire a été ajouté en 1575.

¹ Ce chapitre était confondu avec le précédent en 1568 et 1575 ; il n'en a été séparé qu'en 1579.

chain, ne mesprisera point mon labeur, combien que (si faire se pouvoit) j'aimerois beaucoup mieux qu'il ne fust besoin à personne s'en aider, et que la serenité de l'air par la bonté de nostre Dieu fust tousiours telle, que la peste perdist son nom et ses effets. Mais puis que cela prouient par l'iniquité des hommes, laquelle se perpetue avec eux tout le cours de leur vie, en receuant patiemment ce qu'il plaist à Dieu nous enuoyer, nous suiuous aussi sa volonté, quand nous apprenons et vsons des remedes selon qu'en toutes choses il en a mis la propriété et vertu, pour seruir à l'usage de l'homme, tant à la nourriture du corps qu'à la conseruation et recouurement de la santé d'iceluy. Et de tant plus que ce mal est grand, d'autant faut-il recourir promptement au remede qui est seul et general : c'est que grands et petits, de bonne heure implorions la misericorde de Dieu par confession et desplaisance de nos forfaits, avec certaine deliberation et propos de nous amender et donner gloire au nom de Dieu, cherchans en tout et par tout de luy obeïr et complaire suivant sa sainte parole, sans estriuer à l'encontre de luy par nos desordonnées passions, comme nous auons fait et faisons iournellement. Et s'il luy plaist encores après cela nous battre de ces verges là, ou de quelques autres selon son conseil eternel, faut l'endurer patiemment, sachant que c'est tout pour nostre profit et amendement : et ce pendant s'entre-aider des remedes qu'on pourra trouver, sans abandonner ainsi les vns les autres, par vne extreme barbarie et inhumanité.

Croyons que le mal seroit beaucoup moindre, ayans aide et consola-

tion les vns des autres. Le Turc le fait, et nous, Chrestiens de nom, n'en tenons compte : comme si nous pensions en ceste sorte eschapper des mains de Dieu. Helas, où nous pourrions-nous cacher que ne soyons trouués? Reconnoissons plustost avec le Psalmiste : *Si ie prens les ailes de l'aube du iour, et que j'habite aux dernieres parties de la mer, là aussi ta main me conduira, et ta dextre m'empoignera*¹. Croyons que quand nous pourrions euitier la mort de ce costé là (ce qui ne peut estre) il a cent mille morts plus honteuses et miserables pour nous attrapper, et confondre le corps et l'ame pour estre tourmentés à tout iamais. Parquoy ayans nos cœurs remplis de charité, il nous faut retourner à luy, d'autant qu'il est plein de clemence et benignité, prest à nous soulager en nos tribulations, et est tout bon, et nous aime comme ses enfans : et quand il luy plaira, il retournera toutes nos afflictions en nostre salut, voire mieux que nous ne scaurions souhaiter ou imaginer. De là prenons ceste resolution ferme, de nous assuiettir et ranger paisiblement à sa bonté et sainte volonté, qui est la reigle de toute sagesse, à laquelle nous deuons conformer toutes nos cogitations et actions. Voila vn tres-bon onguent alexitere pour adoucir nostre peste, et vn remede salubre pour appaiser nos murmures et nous imposer silence, et vn arrest certain pour faire cesser le procès que nous intentons coustumierement contre Dieu, quand il nous chastie plus rudement qu'il ne nous semble bon et profitable (au iugement de la chair et non de l'esprit.)

Parquoy apprenons à nous capti-

¹ Pseaume 139. — A. P.

uer, et brider nostre appetit, estimans que Dieu fait toutes choses en poids et mesure : et quoy qu'il nous enuoye peste, famine, ou guerre, et autres infinies calamités, il ne fait rien qui ne soit bon et droit. Et quand il luy plaira nous retirer de ce monde, de là naistra nostre bonheur et félicité, veu que ceste vie traine avec soy vne infinité de trauaux et miseres, où nous sommes presque abysmés de choses caduques et transitoires ¹. Et par ceste mort sommes appelés à la pleine fruition du royaume celeste, comme par vn herault et embassade enuoyé du Ciel. Si vn roy par vn messenger appelloit vn pauvre et miserable à soy pour le faire participant de son royaume, quel plaisir et soulas receuroit-il? A plus forte raison deuons nous estre ioyeux, quand Dieu par la mort nous enuoye ce messenger qui nous guide à luy, pour heriter son royaume eternal et bienheureux. Veü donc que l'eschange est tel, nous auons matiere de consolation, la mort nous estant cest heureux messenger, lequel nous fait passer de ce monde au ciel, de ceste vie miserable à la vie eternelle, de malheur en félicité, d'ennuy en liesse, de misere en prosperité, qui nous doit grandement consoler, et tollir toute occasion de lamenter. Et par tel argument de resioüyssance, quand il plaist à Dieu nous appeller et enuoyer la mort, laquelle il a souffert pour nostre redemption, Ezechias desire la mort, non qu'il fust despité contre Dieu : mais estant ennuyé des fascheries et tourmens du monde, il desiroit d'en sortir, pourueu toutesfois

que Dieu s'y accordast. Car nostre vie est comme vne garnison en laquelle Dieu nous a mis, nous enioignant y demeurer iusques à ce qu'il nous appelle, et nous licence pour en sortir avec foy, et qu'il n'est pas venu en ce monde souffrir et estre mis en croix que pour la redemption des pecheurs, et non des iastes, comme il a dit (d'autant qu'un homme sain n'a que faire de Medecin). Donc il se faut humilier, et auoir ferme fiance qu'il nous pardonnera toutes nos fautes, pourueu que nous luy adressions nos prieres du profond de nostre cœur, et de droite et ardente affection, croyans que luy mesme a dit qu'il ne vouloit la mort du pecheur, mais sa redemption. Esaïe dit qu'il mettra nos pechés derriere le dos, voire au profond de la mer, et n'en aura iamais de recordation. Ces choses considerées, nous ne deuons craindre la mort, n'estans en ce monde que comme en maison empruntée, de laquelle il nous faut desloger quand il plaira au Seigneur, à laquelle elle appartient. Que si le partement de ce monde est vne entrée à vie, qu'est-ce de ce monde sinon vn sepulchre ou tombeau? Et comme les mariniers desirent vn bon port, aussi deuons nous desirer de sortir de ceste grande mer de misere et calamité, pour aller au port de salut où tout mal cessera, et n'y aura orage ne tourmente, mais toute ioye et repos. Iob dit que l'homme nay de femme est de peu de iours et rempli de miseres, qui sort hors comme la fleur, et est coupé, et s'enfuit comme l'ombre, et n'arreste point ¹. Autres comparent ceste vie à vne fumée, ou vapeur d'une bouteille d'eau, qui s'es-

¹ Ici finissait ce paragraphe dans les deux premières éditions de ce livre; tout ce qui suit est de 1579.

¹ Iob, 14. — A. P.

leue en temps de pluye : autres à vne nacelle estant au milieu de la mer, agitée çà et là des vents et des ondes, heurtant contre les rochers, qui souuent se perd aux gouffres et abysmes profondes. Et par ainsi il faut mettre en la protection de Dieu la garde de nostre ame, qu'il nous a donnée pour estre reunie en ce corps : lequel sera glorifié en la resurrection vniuerselle des morts.

Et pour conclusion, si nous r'apportons le tout au conseil de Dieu, nous aurons dequoy nous consoler au milieu des plus grandes angoisses et destresses qui nous pourroient aduenir : lequel nous prions de bon cœur, et de ferme et viue foy, qu'il nous pardonne nos pechés, lesquels sont cause de ceste maladie pestiférée et autres, croyant que c'est le vray an'idole contre la peste. Car Iesus-Christ, voulant guarir le Paralytique, luy dit : *Tes pechés te sont pardonnés* : monstrant et declarant par cela, que la cause et racine de sa maladie procedoit de son peché, et que pour en auoir la fin, il falloit que l'ire de Dieu fust apaisée, et qu'il luy fust propice et fauorable par la remission de ses pechés. Ainsi donc nous implorerons sa grace d'un cœur ardent, ayant fiance qu'il nous gardera et defendra, nous donnant ce qui nous est necessaire tant au corps qu'à l'ame. Que s'il luy plaist nous appeller, il sera nostre redempteur, et nous ayant retiré de ce labyrinthe et gouffre de tous maux et miseres, il nous introduira en l'heritage de sa gloire, pour l'amour de son cher fils nostre sauueur Iesus-Christ, auquel soit gloire eternelle. Ainsi soit-il ¹.

¹ C'est ainsi que se terminait le livre de

ADVERTISSEMENT DE L'AUTHEVR.

L'autheur a fait ceste petite admonition pour le ieune Chirurgien, se trouuant quelquesfois aux lieux où il n'y a prestres, ny autres gens d'Eglise à la mort des pauvres pestiferés. Comme j'ay veu, le roy Charles estant à Lyon, pendant la grande mortalité, où l'on enfermoit aux bonnes maisons vn Chirurgien pour medecamentter ceux qui estoient pestiferés, sans pouuoir estre secourus d'aucunes personnes pour les consoler à l'extremité de la mort : et ledit Chirurgien, ayant esté instruit de ceste petite admonition, pourra seruir à la necessité d'un plus grand clerc que luy. Et ne veux icy passer les bornes de ma vocation : mais seulement aider aux pauvres pestiferés en leur extremité de la mort.

*La mort est la peur des riches,
Le desir des pauvres,
La ioye des sages,
La crainte des meschans,
Fin de toutes miseres,
Et commencement de la vie eternelle,
Bien-heureuse aux esleus,
Et mal-heureuse aux reproués¹.*

la Peste en 1568 et 1575; l'avertissement qu'on va lire a été ajouté en 1579.

¹ L'édition de 1579 portait : *Et commencement de la vie eternelle à ceux qui croient en Dieu et ont esperance en sa misericorde infinie.* Du reste, ces sentences accompagnaient une figure de squelette debout, le bras droit appuyé sur une bêche, et destinée sans doute à frapper les yeux en même temps que le texte frappait l'esprit. Je n'ai vu aucune raison pour la conserver.

CHAPITRE COMPLEMENTAIRE.

DE L'VSAGE DE L'ANTIMOINE ¹.

Quelques vns semblablement donnent aux robustes quatre ou cinq grains d'antimoine, préparé avec vn œuf, ou avec conserue de roses ou sucre rosat, et aux foibles deux ou trois grains.

Vn Chirurgien, homme de bien, demourant à Bordeaux, nommé maître Iean de Saint Iean, m'a affirmé en auoir baillé trois grains à sa fille, aagée de dix-sept ans, laquelle auoit eu apparence de tumeur pestiferée en l'aine, qui depuis s'en estoit retournée au dedans : et voyant les accidens continuer, et l'antimoine n'auoir rien fait, luy en bailla iusques à cinq grains, dont s'ensuiuit grand vomissement, flux de ventre, et sueur : et par ces vacuations, elle fut (dit-il) preseruée.

Par ainsi nous voyons qu'il n'y a point de regle certaine à la dose des medicamens purgatifs : partant il les faut augmenter selon la nature du malade, facile ou difficile à esmouvoir.

Toutesfois qui ne voudra vser d'antimoine préparé, ne laissera d'en vser sans estre préparé, en prenant trois onces d'iceluy bien esleu, à sçauoir fort pondereux et lucide, et qui facilement se comminue : lequel sera sub-

tilement puluerisé, et mis en vne phiole de verre avec vn posson de bon vin blanc ou maluoisie : puis assez longuement agité et battu en ladite phiole : et après le faut laisser tremper ou infuser, et rasseoir six ou sept heures, et passer le vin sans aucune portion du corps dudit antimoine : et soit donné à boire au malade, et verrez que ledit vin antimonien fera tel effet que la poudre de celuy qui est calciné et préparé : ce que ie sçay par experience.

Ledit antimoine est fort loué en ceste peste, parce qu'en peu de temps, voire en demie heure, qu'il est entré au corps, il prouoque le vomissement, sueur et flux de ventre, ce qui se fait par sa force et vehemence : laquelle irrite la vertu expultrice à chasser la matiere veneneuse hors, et quant et quant l'humeur vicieux qui y est attaché, chasse hors principalement les matieres acqueuses : toutesfois alors que Nature se sent chargée d'autre humeur, il l'euacue aussi, voire en tous temperamens et à toutes heures, neantmoins que l'humeur soit cuit ou crud : et fait ce par vne propriété occulte, laquelle (comme aussi à chacune chose naturelle) luy a esté donnée dès le iour qu'il a esté créé au monde, outre l'action des quatre qualités premieres et leurs dependances. Qu'il soit vray, soit qu'on le calcine, ou brusle, ou donne crud en infusion, il purge tousiours les aquosités : et encore que l'on baille l'infusion du calciné, il ne laissera pas de faire les

¹ Ceci est le fameux article sur l'antimoine extrait du chap. 27 des éditions de 1568 et 1575, et retranché en 1579 en même temps que le livre des *Fièvres*. Voyez ci-devant la note de la page 414. Dans l'édition de 1568, il occupe six pages pleines, de la 129^e à la 135^e.

mesmes actions qu'il fesoit estant baillé en corps, voire en aussi petite quantité. Il n'a aucune saueur ny odeur, et donne peu de tranchées au ventre : partant quelques-vns en donnent aux enfans ja grandelets en petite quantité.

Or si quelques-vns me vouloient obiecter, que plusieurs ont pris dudit antimoine qui n'ont esté gueris : ie leur responds pareillement, que tous ceux ausquels on a administré tous les autres remedes n'ont laissé à mourir : parquoy il ne faut imputer la faute audit antimoine, mais au venin pestiferé, qui a esté plus grand et plus fort que la vertu du medicament : ou qu'on ne l'a pas donné opportunément au parauant que le venin eust saisi le cœur, ou pour la diuersité des temperamens : car quelquesfois ce qui profite à l'un nuit à l'autre.

Or dès le premier iour, ou du second, on doit prendre ledit antimoine, et diuersifier la dose, plus ou moins, selon la force des malades : i'entens ceux qui ont mestier d'estre purgés, ausquels i'aymerois trop mieux (si faire le falloit) bailler de l'infusion du crud que de celui qui est calciné, comme estant moins veneneux. Les robustes le prendront avec bon theriaque, et les delicats avec vn iaune d'œuf, ou sucre rosat, ou conserue deroses : et au parauant que le prendre, on doit bailler vn clystere ou suppositoire : puis deux heures après l'auoir pris, faut donner au malade vn bouillon fait de chapon et vn iaret de veau, avecques vne poignée d'orge mondé, à fin de lenir l'estomach et les intestins.

Aucuns mesprisent l'antimoine estant donné par dedans, pour purger les pestiferés, quoy qu'il soit calciné ou crud, affermans qu'il est poison,

d'autant que par sa calcination il est rendu plus sec et plus dur, et acquiert vne nature de feu : aussi estant crud et non calciné, disent qu'il ne conuient à nostre nature, laquelle consiste en chaleur et humidité, d'autant qu'il est froid et sec au tiers degré (toutesfois il me semble qu'estant crud, il luy demeure vne nature sulphurée qui peut corriger sa froideur) : plus adioustent qu'il ne se peut delayer en l'estomach, ce que les bons medicamens purgeans font, pour enuoyer leurs vapeurs par dedans les veines : et finalement adioustent que tous medicamens qui purgent en mesme temps par haut et par bas, sont violens et malings de toute leur substance.

Or laissant telles questions, nous dirons seulement que, outre les qualités qu'a l'antimoine crud ou calciné, il luy demeure tousiours vne vertu propre, particuliere et specifique, qui est admirable et diuine, comme nous auons démontré : en ce qu'il fait sortir grande quantité d'excremens, tant par vomissement, flux de ventre, que par la sueur, purgeant principalement les humidités sereuses : toutesfois il fait vacuation des autres humeurs par le benefice de Nature, laquelle estant agitée comme de furie du venin pestiferé, et aidée ou aiguillonnée par la vertu de l'antimoine, ou semblables medicamens acres, ne iette seulement les aquosités ou serosités, mais aussi les autres humeurs qui la molestent, les deschargeant par les voyes predites. Et ce faisant, ne le pouuons dire incommode pour donner aux pestiferés, ny estre poison, s'il n'estoit donné en trop grande quantité, parce qu'il n'agit point par sa seule qualité : ioint aussi qu'on le baille en petite quantité, comme trois,

quatre, cinq ou six grains, et qu'on le mistionne avec certains correctifs, comme moyeux d'œufs, vin, decoction de chapon, ou autres choses semblables qu'on connoist estre necessaires : et ainsi on n'en voit point aduenir d'inconuenient.

Au surplus, ie confesse bien que lors qu'il est calciné ou brulé, qu'aucuns appellent préparé, il est rendu plus sec et plus dur, et acquiert vne nature de feu : lesquelles choses luy estans acquises par la calcination, il est rendu plus chaud, et par consequent plus acré, à cause que toutes choses calcinées perdent leur humidité et sont rendues plus seiches, et celles qui ne sont point acres et poignantes acquierent beaucoup de chaleur par la calcination : dont nous pouuons conclure que celui qui est crud est moins mauuais que le calciné, veu qu'il ne laisse à faire son operation sans le calciner, et n'est si acré ne poignant : partant on en doit plustost vser. Ce que l'on fera avec vin en la maniere que nous auons descrite : car par ce moyen on attire son essence et vertu par l'esprit du vin : et fait semblable vacuation que celui qui est calciné. Toutesfois ie serois bien d'aduis que l'on n'vsast de ce remede si ce n'est en vne grande necessité, et que premierement on ne fust bien resolu que la peste ne procedast du vice de l'air, ains seulement de celui des humeurs.

Or outre les vertus que l'antimoine crud a de purger par dedans, aussi il a faculté de refroidir et desseicher avec vne astriction : et partant on en met és collyres des yeux : il arreste le

sang qui flue des membranes du cerueau. Il est bon aussi pour les playes recentes, et contre les vieilles vlcères, et principalement celles qui sont faites par morsure de chien. Pareillement on en fait vn onguent pour les bruslures avec gresse, litharge, ceruse et cire. Et lorsqu'il est appliqué du commencement sur icelles, il empesche qu'il n'y vienne aucune ampoule. On en fait des parfums pour arrester le flux menstruel, lors qu'il est excessif : et cicatrise les vlcères. Il purifie tous metaux : partant les fondeurs de cloches en mettent dans leur metal, à fin que les cloches sonnent mieux : aussi ceux qui font des miroirs en vsent pour les rendre plus resplendissans. Voila ce que i'ay trouué de la louange dudit antimoine, tant en Dioscoride que plusieurs autres bons auteurs.

Et à fin qu'on puisse mieux connoistre sa nature et le recouurer quand il en sera besoin, il faut entendre que c'est vne pierre metallique, plombeuse et sulphurée. Qu'il soit vray, lors qu'on le calcine, vne partie se conuertit en plomb, et rend vne odeur puante sentant bien fort le soulfre. Il y en a de deux especes, à sçauoir masle et femelle. Le masle n'est si bon que la femelle : et se connoist parce qu'il est moins luisant et pesant : au contraire, la femelle est plus pondereuse et luisante, et plus friable, ioint qu'elle se fond plus aisément : parquoy ceux qui en voudront vser la prendront plustost que le masle.

Et ce suffise de l'antimoine.

DISCOVRS

DE LA MVMIE ET DE LA LICORNE¹.

A TRES-HAVT ET PVISSANT SEIGNEVR, MESSIRE CHRISTOPHLE DES VRSAINS,
*Cheualier des ordres du Roy, Conseiller en son Conseil priué, et d'Estat,
Capitaine de cent hommes d'armes des ordonnances de sa Maïesté : Seigneur de
la Chappelle, Baron de Treiguel, Doue, et Armenonuille, etc.*

Monseigneur, vous auez souuenance que l'an mil cinq cens octante, le dernier iour d'aoust, entre l'abbaye de Chally et Armenonuille, l'un de vos grands cheuaux se cabra et renuersa sur vous, et tombastes sur vn gros et aigu caillou à l'endroit des reins. Le cheual estant bon et genereux, se mit en deuoir pour se releuer: mais ne se relevant qu'à demy tomba de rechef, et vous donna vn second heurt, et n'eust esté le prompt et fidelle secours d'un de vos gentils-hommes nommé de Selles, qui promptement descendit de cheual et

vous retira à bien grand'peine de dessous, vous estiez en extreme danger de vostre personne: de fait que à l'instant tombastes en syncope, et de faillance de cœur et de parolle, et fustes porté en vostre maison, où estant couché au lit les mesmes accidens retournerent et perseuererent l'espace de quatre heures, durant lesquelles par la diligence de madame vostre compagne (Dame certes de grandes vertus), ne fut rien oublié de tout ce que l'on peut imaginer pour vous secourir. Et pour ce faire furent appelés Medecins et Chirurgiens des lieux

¹ Ces discours ont été publiés à part en 1582 (voir dans mon Introduction la *Bibliographie*); mais dès 1585 ils avaient été refondus dans les OEuvres complètes, savoir, le *Discours de la Mumie* au livre des *Contusions et gangrenes*, et le *Discours de la Licorne* au livre des *Venins*. Comme tous deux formaient des digressions trop étendues dans les lieux où l'auteur les avait en-

cadrés, il m'a paru plus convenable de les reproduire à part, d'autant plus que cela me permettait de donner l'épître dédicatoire qui les précède dans l'édition originale, et qui, bien que plusieurs passages en soient copiés des Discours mêmes, n'en est pas moins une pièce très intéressante, qu'on regrettait de ne pas trouver dans les grandes éditions de Paré.

proches, comme Senlis, Dampmartin, et mesmement madame la Conestable vous envoya monsieur le Féure, medecin ordinaire du roy qui lors estoit à Gentilli, qui vous fit saigner et adapter tous autres remedes propres à telles blessures: et ne fut rien oublié pour seder les douleurs, et resoudre le sang meurtri qui estoit espandu aux lombes, et pareillement iusques au petit ventre et aux cuisses: et voyant que vous ne sentiez tel et si prompt allegement que eussiez désiré, m'enuoyastes querir à Paris.

Ayant receu vos lettres, pour le service que ie vous dois, ensemble à toute vostre maison, ie montay promptement à cheual. Arrivé i'apperceu vne bien grande tumeur et enfleure mollasse, vn peu au dessus de l'os sacrum: fus d'auis de faire ouuerture, pour donner issue à beaucoup de sang caillebotté, et aux serosités, qui arrestées sous le cuir pouuoient causer pourriture, gangrene, et autres plusieurs accidens mortels, qui en telles et si grandes contusions ont de coutume suruenir. L'ouuerture faite, ne sortoit par l'espace de dix ou douze iours moins de choppine desdites serosités et sang caillé, à chaque fois qu'on vous habilloit¹, de sorte que les seruiettes et couurecheffs qu'on vous mettoit sur vostre playe, ployées en quatre ou cinq doubles, estans torsés distilloient comme qui les eust tirées d'un plein seau d'eau. Ce que considerant, ie commençay à craindre que par là il ne se fist vne colliquation de tout votre corps, et par consequent finissiez vos iours tabide, attendu mesmes qu'à raison de plusieurs grandes cauités d'où sortoient les matieres mentionnées, il conuenoit faire en-

core quelques autres incisions. De quoy ie voulus bien aduertir madite dame, et monsieur de Paleseau vostre gendre, et madame vostre fille, qui fort curieux estoient de vostre santé: les suppliant au reste que, tant pour le regard du danger apparent, que vostre respect qui estes vn des plus signalés de la France, que nous eussions d'auantage de conseil. A quoy madite dame ne voulant rien espargner, fit soudain escrire au Roy qu'il plust à sa Maiesté luy enuoyer monsieur Pigray, homme bien entendu en la chirurgie: ce que le Roy fit volontiers. Aussi on envoya querir monsieur de Mouron, homme estimé entre les hommes doctes et bien entendu en la medecine et chirurgie, et pareillement à Paris querir monsieur Hautin, Docteur regent en la Faculté de Medecine, messieurs Cointeret et le Fort, Chirurgiens, qui arriués, après auoir veu, sondé et considéré vostre playe, conclurent avec nous vnanimement qu'il estoit plus que necessaire faire nouuelles ouuertures, à fin d'auoir plus de commodité et liberté pour mondifier les cauités qui estoient sous le cuir tout moulu et contus. Dieu benist notre labeur, et en auez esté bien guari, graces à Dieu.

Lorsque commençastes à vous bien porter, et vos douleurs à s'appaiser, vous me fistes cest honneur de discourir de plusieurs belles choses, entre les autres comme on ne vous auoit point donné à boire de Mumie au commencement de vostre cheutte: lors ie vous fis response que i'en estois ioyeux, parce qu'elle pouuoit beaucoup plus nuire que aider, à cause que c'est de la chair des corps morts puants et cadauereux, et que iamais n'auois veu que ceux ausquels

¹ *Habiller*, synonyme de *panser*.

on en auoit donné à boire ou à manger, qu'ils ne vomissent tost après en auoir pris, avec grande douleur d'estomach. Et tant s'en faut qu'elle puisse arrester le sang qui descoule des vaisseaux d'une contusion, que plustost par l'agitation que fait ceste bonne drogue au corps, il en flueroit encore d'auantage. Aussi que les anciens Iuifs, Arabes, Chaldées, Ægyptiens, n'ont iamais pensé faire embaumer leurs corps pour estre mangés des chrestiens : mais auoient en si grand honneur, reuerence et recommandation les corps des trespassés, pour l'esperance de la resurrection, qu'ils ont recherché de les embaumer pour les conseruer et garder à iamais, s'ils eussent peu faire, en plusieurs et diuerses sortes, comme on verra par ce discours. D'auantage seruoient iceux corps ainsi embaumés de souuerains gages et assurance de leur foy : si bien que s'il estoit aduenu que aucuns eussent affaire de quelque grosse somme d'argent, ils ne failloient point de la trouuer à emprunter sur gage de l'un de leurs parens, se tenans tout assurés les creditiers que moyennant tel gage, le debiteur manqueroit plustost de vie que de foy, tant ils auoient à cœur de retirer tel gage. Et si la fortune faisoit, et le malheur fust si grand que aucun s'oubliast de tant en ses nécessités que de ne vouloir ou scauoir trouuer moyen de retirer son gage, il tomboit en tel deshonneur et infamie, qu'il n'eust pas esté bon à donner à manger aux chiens, et ne se fust aussi osé monstrier en public : car on luy faisoit la huée comme l'on fait à vn loup ou vn chien enragé, et de liberté tomboit en vne ignominieuse seruitude, comme ayant desauoué sa race et son origine. Par ces

choses, l'on voit comme les anciens Iuifs n'ont fait embaumer leurs corps pour les faire manger aux chrestiens. D'auantage, Hippocrates et Galien n'en parlerent ny ordonnerent iamais pour quelque cause que ce fust. Et si elle eust esté propre aux contusions ou autres maladies, il est certain qu'ils ne l'eussent oublié à descrire.

De la corne de Licorne.

Monseigneur, après vous auoir discouru de la Mumie, voulustes aussi scauoir ce qu'il me sembloit de la corne de Licorne, et si i'auois conneu par quelque experience qu'elle eust puissance contre les venins. Lors ie vous fis response, qu'on ne scait à la verité quelle est ceste beste, mesme que aucuns doutent que ce ne soit vne chose controuuée. Car les vns disent que c'est vne beste inconnue, et qu'elle naist aux Indes : les autres en Æthiopie : d'autres és terres neuues, et les autres és deserts inaccessibles : et n'en parlent tous que par oüy dire. Et comme ils sont differens de la description des lieux où naist ladite Licorne, ils sont pareillement discordans de la forme et figure et couleur et de sa corne, et des pieds, et des mœurs : car les vns disent qu'elle est la plus furieuse et cruelle de toutes les bestes, et qu'elle hurle fort hideusement, et que iamais on ne la prend viue : autres au contraire la disent fort douce et benigne, et s'amourâcher des filles, prenant plaisir à les contempler, et qu'elle est souuent prise par ce moyen. Plusieurs tiennent que si l'on fait tremper de la corne de Licorne en de l'eau, et que de ceste eau on face vn cercle sur vne table, puis qu'on mette dedans ledit cercle vn scorpion ou araignée, ou vn crapaut, que ces bestes

meurent, et qu'elles ne passent aucunement pardessus le cercle. Je l'ay voulu experimenter, et ay trouué cela estre faux et mensonger.

Autres disent que si on faisoit aualer à vn poulet ou pigeon qui eust pris arsenic, ou sublimé, ou quelque autre venin, il n'en sentiroit aucun mal : cela est pareillement faux, comme l'experience en fera foy.

Autres tiennent pour chose veritable que la vraye Licorne estant mise en l'eau, se prend à bouillonner, faisant esleuer petites bubes d'eau¹ comme perles. Je dis que cela se fait aussi bien aux cornes de bœuf et de mouton, et d'autres animaux, voire és tez de pots, tuilles et bricques : ce que vous vistes par experience, lors que le mis en vn verre d'eau des os de mouton et des tez de pots : et vous en dis la raison, dont fustes fort content.

Autres disent auoir grande vertu contre la peste et autres venins : eteroy pareillement estre chose fauleuse. Quelqu'un me dira que possible les cornes dont j'ay fait mes espreuues n'estoient vrayes cornes de Licorne. A quoy ie responds, que celle de Saint Denis en France, et celle du Roy que l'on tient en grande estime, et celles des marchands de Paris que l'on vend à grand prix ne sont doncques vrayes cornes de Licorne : car ç'a esté sur celles là que j'ay fait espreuue : et si on ne me veut croire, qu'on vienne à l'espreuue comme moy : et on connoistra la verité contre le mensonge.

Or, Monseigneur, ces contrariétés d'opinions, et les espreuues qu'on en fait, font iuger que tout ce que l'on dit des Licornes est chose controuuée

à plaisir par les peintres et historiographes. Et ne suis seul de ceste opinion : car il y a plusieurs doctes Medecins gens de bien, craignans Dieu, qui sont de mon auis, comme ie monstrey cy après en ce discours : et principalement feu monsieur Chappelain, Conseiller et premier Medecin du Roy Charles neuuiesme, lequel en son viuant estoit grandement estimé entre les gens doctes. Vn iour, luy parlant du grand abus qui se commettoit en l'vsage de corne de Licorne, le priay, veu l'autorité qu'il auoit à l'endroit de la personne du Roy nostre maistre, d'en vouloir oster l'vsage et abus : et principalement d'abolir ceste coustume qu'on auoit de laisser tremper vn morceau de Licorne dans la coupe où le Roy beuuoit, craignant la poison : et qu'elle est beaucoup plus chere que l'or, comme l'on peut voir par la supputation : car à vendre le grain d'or fin onze deniers pite, la liure ne vaut que sept vingts huit escus sol : et le grain de Licorne vallant dix sols, la dragme à raison de soixante grains vaut trente liures, et l'once à raison de huit dragmes vaut deux cens quarante liures, et consequemment la liure à raison de seize onces vaut trois mil cens quarante liures, lesquels reduits en escus vallent douze cens quatre vingts escus : à ceste cause il feroit beaucoup d'oster ceste superstition et larcin qu'on fait au peuple.

Il me fit response, qu'il voyoit l'opinion qu'on auoit de la Licorne tant inueterée et enracinée au cerueau des princes et du peuple, que ores qu'il l'eust volontiers ostée, il croyoit bien que par raison n'en pourroit estre maistre : et que les Medecins ayans vne bonne ame, encores qu'ils sachent qu'elle ne vaut rien, n'ayant

¹ *Bubes*, pour *bulles* ; les Espagnols appelaient les pustules de la vérole, *las bubas*.

aucunes vertus qu'on luy attribue, sont souuent contraincts de permettre aux malades d'en vser, parce qu'ils la desirent et en veulent : et que s'il aduenoit qu'ils mourussent sans en auoir pris, les parens donneroient tous la chasse ausdits medecins, et les descriroient comme la faulse monnoye. D'auantage disoit que tout homme qui entreprend à descrire de choses d'importance, et notamment de refuter quelque opinion receuë de long temps, il ressemble au hibou ou chat huant, lequel se monstrant en quelque lieu eminent, se met en butte à tous les autres oiseaux, qui le viennent becqueter et courir sus à toute reste¹.

Aussi ie vous discourus pareillement que la licorne n'a nulle vertu contre les venins, comme le monde luy attribue, parce que tous venins ne font pas leurs effets d'une mesme façon. Car il y en a de chauds, de froids, de secs, d'humides : autres qui operent par qualité occulte et secrette, et que chacun a son propre accident lequel doit estre guari par son contraire. Partant la licorne ne peut resister à tous venins, comme il sera demonstré cy après.

Ie vous fis pareillement vn petit discours de la Peste, où i'ay monstré que la licorne n'a nulle force et vertu pour contrarier au venin pestiferé : où ie me suis efforcé tant qu'il m'a esté possible d'enseigner les ieunes Chirurgiens qui sont appelés à penser les pestiferés : où ie suis bien asseuré qu'il y en a qui ne virent iamais aposteme, ny charbon, ny pourpre pestiferé, à qui ce petit traité

pourra grandement seruir : aussi que les pauvres malades touchés de ceste contagion, delaissés de tout secours, se pourront eux mesmes aider à leur guarison, à raison que i'ay escrit en langage vulgaire et fort familier, et les remedes aisés à connoistre, et la maniere de les preparer, et comme il faut les diuersifier, si bien que toutes personnes s'en pourront aider. Or i'en ay escrit, ce me semble, le plus près approchant de la verité, parce que i'ay esté touché de ce mal, et souffert l'aposteme sous l'aisselle, et le charbon au ventre. Et s'il est bien seant à vn vieil Capitaine de parler de la guerre, et au Marinier de discourir de la nauigation, aussi ne me sera-il pas mal seant, après auoir longuement exercé la Chirurgie, specialement à l'endroit des pestiferés, de mettre de rechef en lumiere ce petit extrait du vingt-cinquième liure¹ de mes œuvres, pour enseigner les ieunes Chirurgiens, et les pauvres malades delaissés de tout le monde pour se secourir eux mesmes.

Ayant entendu ces discours, me priastes (ce que ie receus pour commandement) les mettre par escrit, à fin d'enuoyer ces abus à vau l'eau, et que le monde n'en fust plus trompé : lors ie vous dis que i'en auois aucunement escrit en mes œuvres : vous me repliquastes que plusieurs ne pourroient auoir toutes mes œuvres, et qu'ils auroient tous ces discours plus facilement et à meilleur prix : ce que volontiers vous accorday. Toutesfois ie croy que ce ne sera sans

¹ *A toute reste* ; Je ne sais ce que veut dire cette expression, à moins qu'il ne faille lire : *à toute haste*.

¹ Je respecte ici le texte, mais il y a erreur de la part de Paré ; le livre de la *Peste* était le 21^e des éditions de 1575 et 1579, et il est devenu le 22^e en 1585. Il forme le 24^e de l'édition actuelle.

contredit : mais j'espere qu'en serez le protecteur et defenseur, veu la grande autorité et credit qu'avez en toute la France : car lors que ce petit liure sera en lumiere, ie ressembleray au Hibou, et croy qu'il y aura quelque Gay ou meschant Corbeau, ennemy de la verité et de la Republique, qui me caiolleront et becquetteront. Mais ie leur tendray volontiers mes espaules pour me battre fort (toutesfois sans me faire aucun mal) : et s'ils me peuuent assaillir de quelque bon trait de raison ou d'experience, tant s'en faut que ie m'en trouue offensé qu'au contraire ie leur en scauray fort bon gré, de m'auoir monstré ce qu'onques ie n'ay peu apprendre des plus doctes et signalés

personnages qui furent et sont encore en estime pour leur doctrine singuliere ¹.

Voila, Monseigneur, ce qu'il me semble de la Mumie, de la corne de Licorne, et de la Peste. Priant Dieu, Monseigneur, vous donner et à Madame vostre compagne, ensemble à tous ceux de vostre maison, prosperité en ce monde, et felicité perpetuelle.

Votre tres-humble et tres-affectionné seruiteur à iamais.

A. PARÉ.

¹ *Modestie de l'auteur.* — Cette note marginale est de Paré lui-même.

DISCOURS

DE LA MUMIE ¹.

CHAPITRE I².

La Mumie a pris son nom et origine des anciens Juifs, Arabes, et Chal-

¹ Ce mot de mumie est celui qu'on trouve dans les éditions de 1575 et 1582, et par suite dans toutes les éditions postérieures. Mais il faut noter qu'en 1579 Paré avait écrit *Momme* et même *Mommie*, ce qui se rapproche beaucoup de l'orthographe moderne; toutefois j'ai dû accepter celle qu'il avait définitivement adoptée.

Au reste, on aurait tort de regarder ce livre comme hors de propos dans les OEuvres de Paré; c'est le monument d'une véritable réforme dans une question de chirurgie qui n'était pas sans importance. On peut voir dans mon Introduction, page CLXXXVIII, la source et la puissance de ce préjugé de la Mumie, contre lequel Paré le premier osa s'élever. Nous avons vu au livre des *Contusions*, chap. 6, la première attaque qu'il dirigea contre en 1575; en 1579, nous avons dit qu'il avait ajouté un long article dont on retrouvera les morceaux épars aux chapitres 1, 8 et 12 du présent Discours; et enfin le Discours parut en 1582, comme il a été dit.

² Ce premier chapitre formait, dans l'édition de 1585 et les suivantes, le chap. 7 du livre des *Contusions*; voyez tome II, page 202. Il débutait alors par cette phrase :

« Il ne se faut donner merueille, si en ce traité des Contusions ie n'ay fait aucune mention de la Mumie, pour en donner à boire et à manger, comme font la pluspart

dées, et principalement des Egyptiens, mêmes long temps auparavant Moyse, et depuis eux les Grecs et Latins : tous lesquels ont eu en si grand honneur, reuerence, et re-

des Medecins et Chirurgiens : parcequ'elle ne vaut rien, ce que ie prouueray par ce discours. »

Ensuite venait le texte actuel, qui est presque absolument le même pour tout ce discours que celui de l'édition de 1582.

L'article spécial de 1579 commençait aussi par la phrase qu'on vient de lire; mais après ces mots : *la pluspart des Medecins et Chirurgiens*, il continuait ainsi :

« Car si en toute prescription et ordonnance des remedes contre les maladies, il faut prendre indication du contraire, comme i'ay appris de mes maistres, qui est-ce qui, suuant la regle des indications, pourra scauoir si la mommie est contraire aux accidens qu'amene la cheute et contusion, s'il ne sçayt que c'est que mommie. Or le cas est tel, que ny les Medecins et Chirurgiens qui ordonnent la mommie, ny ceux qui en ont escrit, ny les Apoticaire qui la vendent, ne sont point asseurés de l'essence d'icelle : Lisez les anciens, Serapion et Auienne : Lisez les modernes, Belon, Matheolle et Theuet, vous les trouuerez tous d'opinions en ce cas dissemblables : interrogez les Apoticaire, interrogez les marchans qui la leur apportent, l'un vous dira d'un, l'autre d'un autre, de sorte qu'il semble impossible en telle et si grande varieté d'opinions, de rien scauoir au vray de la

commandation les corps des trespassés, pour l'esperance de la resurrection, qu'ils ont fort recherché les moyens, non seulement de les enseuelir, mais aussi de les conseruer à iamais, s'ils l'eussent peu faire, par certaines drogues precieuses et choses odoriferantes: lesquels corps ainsi embaumés se gardoient longuement entiers sans se pourrir. Et par lesdits Arabes ont esté appelés Mumie, qui vaut autant à dire, qu'un corps mort accoustré de choses odoriferantes et conseruatrices de pourriture. Or pour le premier, Herodote tres-ancien historien grec, et après luy Diodore Sicilien, parlans de la sepulture et conduite des corps des trespassés, et des pleurs et gémissemens qui se faisoient sur iceux par les anciens Egyptiens, racontent que lors qu'il decedoit quelqu'un des domestiques d'une maison qui estoit de respect et apparence, comme un grand Seigneur ou Dame, alors se transportoient tout d'un costé toutes les femmes de la famille et parentage au lieu où le defunct estoit decédé, habillées toutes de deuil, pleurantes et lamentantes. Puis ayans laissé le corps mort en son lieu, s'en alloient par la ville comme vagabondes, courant çà et là, estant ceintes et troussées par le milieu du corps, deplorantes leurs vies et miseres, avec leurs mammelles et parties plus proches toutes nues et descouvertes. De l'autre costé alloient les hommes, ayans pareillement la poitrine toute decouverte, et se frappaient et battoient en detestation du

mommie. Car quant à Serapion et Avicenne, ils n'ont cogneu autre mommie, etc.»

La suite de ce texte se retrouvera au 8^e chapitre du Discours actuel, à l'avant-dernier paragraphe.

defunct. Cela estant fait, ils se transportoient par deuers ceux qui estoient deputés pour embaumer les corps morts, qu'on appelloit *Salleurs* ou *Embaumeurs*, lesquels leur monstroient trois figures de corps morts embaumés, peintes en un beau linceul, de diuerse valeur et estimation: l'une comme la plus riche, exquise et elaborée, vallant un talent: l'autre un demy, et la tierce de vil prix et à bon marché, qui estoit pour le commun populaire, qui leur donnoit selon leur puissance. Ayans marchandé l'une des trois effigies ou figures pour les embaumer ou enseuelir, ils laissoient le corps mort entre leurs mains. Et lors les embaumeurs tiroient tout aussi tost, avec un fer courbé, par les narines, toute la substance du cerueau: puis incisoient avec une pierre aiguë et bien tranchante le ventre, et en ostoient les entrailles: et puis l'auoient tout le corps de vin auquel auoient bouilli plusieurs choses aromatiques. Cela fait, remplissoient le corps de myrrhe, d'aloës, de cinamome, saffran, et autres choses odoriferantes et precieuses: puis après le salloient et mettoient en un saloir par l'espace de 70 iours. Lequel temps expiré, le retiroient pour faire seicher, et après l'enueloppoient en un beau drap precieux, et derechef l'oignoient de certaines gommés assez communes. Après toutes ces choses, luy faisoient faire une effigie sur sa tombe et sepulchre, où ils vouloient qu'il fust posé pour la memoire eternelle: et le laissoient là pour dormir et reposer, iusques (disoient-ils) au grand iour de la resurrection. Les deux autres façons d'embaumer se faisoient d'autres drogues non si precieuses ny si cheres, et selon l'argent on estoit serui.

CHAPITRE II.

Strabo dit que les Iuifs , pour la confiture de leurs corps , souloient vser de bitume , qui est vne poix liquide qui se prend en la mer Rouge , près Sodome.

Or bien à peine s'est-il trouué nation , tant barbare fust elle , qu'ils n'ayent embaumé les corps morts , non pas mesme les Scythes , qui semblent en barbarie auoir surpassé le reste des hommes. Car iceux , comme dit Herodote , liure quatrième de son Histoire , n'enterrent point le corps de leur Roy , que premierement ils ne l'ayent mis en cire , après auoir curé le ventre et nettoyé , puis rempli de cypre concassé , d'encens , de graine de persil et d'anis , et en après recousu.

De ceste mesme chose les Ethiopiens se sont monstrés curieux , faisant leurs sepultures de verre , en ceste sorte : c'est qu'après qu'ils auoient vuidé et descharné iusques aux os , comme vne anatomie seiche , le corps de leurs amis defunts , ils les accoustroient et lissoient de plastre , sur lequel ils ielloient après vne peinture qui approchoit du vif autant qu'il leur estoit possible : et ce fait , ils l'enfermoient dans vne colonne de verre creux. Le corps ainsi enchassé apparoissoit au trauers le verre , sans rendre mauuaise odeur , et sans desagreer aucunement. Les plus proches parens le gardoient chez eux l'espace d'un an , en luy faisant offrandes et sacrifices , et au bout de l'an le transportoient hors la ville au lieu destiné , ainsi que nous faisons aux cimetieres , comme escrit le mesme Herodote.

CHAPITRE III.

Mais le soing et curiosité est encore entré plus auant dedans le cœur des Egyptiens que de nulle autre nation , dont ils ont merité grande louange , s'estans monstrés tant affectionnés à la memoire de leurs parens , que pour la conseruation d'icelle ils estoient costumiers d'embaumer les corps tous entiers d'iceux en vaisseaux de verre diaphanes et transparens , et les mettoient en lieu le plus honorable de leurs maisons , pour en auoir tousiours la memoire deuant les yeux , et leur seruir d'aiguillon pour les stimuler de les ensuiure et imiter leurs vertus , à fin de ne degenerer et forligner de leur naturel et inclination. Et d'auantage seruoient iceux corps ainsi embaumés , de souuerains gages et assurance de leur foy : si bien que s'il estoit aduenü qu'aucun desdits Egyptiens eust affaire de quelque grosse somme d'argent , il ne failloit point de la trouuer à emprunter chez ses voisins sur le gage d'un corps de ses parens , se tenans tous asseurés les crediteurs , que moyennant tel gage le debiteur manqueroit plustost de vie que de foy , tant ils auoient à cœur de retirer tel gage. Et si la fortune faisoit , et le malheur fust si grand , qu'aucun s'oubliait de tant en ses necessités , que de ne vouloir ou scauoir trouuer moyen de retirer son gage , il tomboit en tel deshonneur et infamie , qu'il n'eust pas esté bon à donner à manger aux chiens , et ne se fust osé monstrier en public : car on luy faisoit la huée comme l'on fait à un loup ou un chien enragé , et de liberté tomboit en vne ignominieuse

seruitude, comme ayant desauoüé et renoncé sa race et origine. Ce qui est tesmoigné par Claude Paradin, en la Preface du liure qu'il a fait *des Aliances et Genealogies des Roys et Princes de la Gaule*.

Pierre Messie en ses *diuerses Leçons*, chap. 8. escrit, que les anciens Romains auoient vne coustume de brusler les corps morts, et que le premier des Senateurs qui fust bruslé après sa mort, fut Sylla, et après luy plusieurs autres hommes notables et illustres : les cendres desquels on gardoit dedans des vrnes ou vaisseaux de terre, puis on les posoit dedans les sepulchres ou tombeaux sous terre, faits en voulte.

Les Grecs auoient aussi ceste maniere de brusler les corps morts.

Stobée escrit que les Colches n'enterroient point leurs morts, mais les pendoient aux arbres.

Les Scythes d'Asie se seruoient pour boire de l'os du crane de leurs parens et amis, enchassés en or, pour en auoir tousiours memoire : et entre tous leurs thresors et choses precieuses estimoient lesdites tasses.

CHAPITRE IV.

D'auantage les Egyptiens, reconnoissans ceste vie estre de peu de durée au regard de celle que nous auons à viure après la separation du corps d'avec l'ame, estoient fort negligens à bastir maisons pour eux loger, mais au reste si magnifiques à edifier Pyramides, desquelles ils se vouloient seruir pour leurs sepulchres, que pour le bastiment d'une qui fut entreprise par Cheopes, l'un de leurs Rois,

cent mille hommes y furent employés, chacun trois mois, par l'espace de vingt ans : laquelle estant de forme quarrée, auoit de profondeur cinq stades, et en chacun front huit cens pieds de large, et autant de haut, chaque pierre ayant le plus ordinairement trente pieds, fort bien ouurée, comme raconte Herodote¹. Or deuant qu'enfermer les corps dedans ces superbes sepulchres, ils les portoient avec pompes magnifiques vers les Salleurs ou Embaumeurs (office bien salarié du peuple) qui les embaumoient de choses aromatiques et exquises, selon la volonté et puissance des parens et amis, comme nous auons dit cy dessus : lesquels resouls ils retournoient prendre, et estans bien laués et nettoyés, les lioient de bandes faites d'un drap de soye collé avec certaines gommés. Et lors les parens et amis reprenoient le corps, et luy faisoient faire un estuy de bois moulé et effigié d'homme, dedans lequel ils le posoient. Voila comme les Egyptiens enterroient leurs Roys et Princes.

Autres mettoient dedans les corps ainsi préparés une idole faite de cuire ou marbre, et quelquesfois d'or et d'argent, qu'ils adoroient : et auoient ceste opinion, que le corps estoit gardé et conserué de putrefaction, ayans leurs Dieux reposans avec leurs corps dedans leurs monumens, et que telle superstition donnoit soulagement à l'ame. L'ay veu au cabinet de Theuet une petite idole de marbre, blanche, marquettée d'un certain vert, qu'il affirme auoir apportée de ce pays là, et qu'elle auoit esté trouuée en un corps mumié. Ainsi voit-on comme les Egyptiens estoient

¹ Herodote, liure 2. — A. P.

fort ceremonieux, et grands idolatres.

Louïs de Paradis, Chirurgien, natif de Vitry en Parthois, m'a dit qu'estant au grand Caire, il vit dix-huit ou vingt pyramides faites de bricques. Entre autres il en vit vne de merueilleuse grandeur, de figure quarrée, ayant en chaque face trois cens pas. Celle-là estoit la plus grande, appelée la Pyramide de Pharaon, où sont plusieurs corps mumiés. En outre, qu'il entra dedans vne desdites Pyramides, où il vit plus de deux cens corps encore tous entiers, qui auoient les ongles rouges : parce que c'estoit la coutume de ce pays là, que pour auoir de belles mains, il falloit auoir les ongles rouges. Les gens du pays ne veulent souffrir qu'on transporte aucun desdits corps, disans que les Chrestiens sont indignes de manger leurs corps morts. Que si on les tire hors du pays, c'est par le moyen de quelques Iuifs, qui les desrobent et emballent avec leur marchandise, à fin qu'on ne les puisse connoistre.

Le Seigneur de la Popelinere, en son troisiéme liure *Des trois mondes*, dit, que quand les Indiens de Canarie meurent, c'est pitié des hurlemens et plaintes que font les femmes, lesquelles racontent leurs louanges d'auoir bien tué et mangé des hommes estans leurs ennemis : et qu'après leur auoir lié les bras et pieds, elles les enuoloppent de leur lit de cotton, et les enterrent en vne fosse ronde et profonde, et presque tout debout, avec quelques colliers et plumasserie qu'ils auront plus aimé : comme les Indiens du Perou font de leurs Rois et Caciques, avec quantité d'or et pierres precieuses : et les Celtes anciennement, qui estoient enterrés avec le plus beau de leurs meubles, et la femme qu'ils auoient la plus aimée.

CHAPITRE V.

De ceste mesme curiosité nos François esmeus et incités, font la plus grand' part embaumer les corps des Rois et grands Seigneurs, et dressent des figures enleuées en bosses ou en plates peintures, approchans de la grandeur et figure au plus près qu'ils peuuent du trespassé. On en trouue tesmoignage en l'Eglise de S. Denys en France, et en beaucoup d'autres lieux, là où l'on voit plusieurs effigies des Rois et Roynes, et autres grands Seigneurs : ce que chrestienement ils ont euidemment tiré tant du nouveau Testament que du vieil, et façon de faire ancienne des Iuifs. Car il est dit au nouveau Testament¹, que Ioseph acheta vn linceul, et que Nicodeme apporta vne mixtion de myrrhe et d'aloës, iusques au poids d'environ cent liures, de laquelle avec autres odeurs aromatiques ils embaumerent et enseuelirent le corps de Iesus Christ, comme la coustume des Iuifs estoit d'enseuelir leurs corps embaumés, en signe de ceste incorruption qu'ils esperoient en la resurrection des morts (comme nous auons dit.) Ce que mesmes depuis eux voulurent faire les Maries : ce qu'ils auoient appris de leurs peres anciens. Car Ioseph au vieil Testament commanda à ses Medecins d'embaumer son pere².

Or qui est cause qu'à present nos Rois, Princes, et grands Seigneurs, encores qu'ils soient vuidés et laués d'eau de vie et de vinaigre, et saul-

¹ S. Iean, 20.39. — A. P.

² Genese, 5. 2. — A. P.

poudrés de choses grandement aromatiques, n'y espargnans aucunes choses pour les embaumer. neantmoins avec tout cela, en cinq ou six iours, ou moins, sentent si mal, qu'on ne peut endurer estre aux lieux où ils sont, et est-on contraint les enfermer en leur cercueil de plomb? Car nonobstant tel appareil, parce qu'ils ne sont plongés en saumeures avec lesdites choses aromatiques, comme anciennement on faisoit, et aussi pour la grande multitude de gens qui y entrent pour les voir, et le grand nombre de torches et lumieres y estans iour et nuit, l'air s'eschauffe si fort que, le corps n'ayant esté imbu assez long temps de choses qui gardent la pourriture, il aduient qu'en peu de iours s'esleue vne vapeur puante et cadauerieuse, qui offense grandement ceux qui la sentent. Icy donc ie veux aduertir le Lecteur, sur ce qu'on m'a voulu donner quelques-fois blasme de n'auoir sceu bien embaumer les Rois, attendu la pourriture qui tost après s'esleuoit de leurs corps : car ma response estoit facile à faire ¹. C'est qu'ils n'auoient esté trempés et sallés soixante et dix iours, comme les anciens faisoient, dedans le vinaigre et choses aromatiques, et que la faute ne procedoit que de là : comme il se peut prouuer que le vinaigre garde de pourriture, d'autant qu'il est froid et sec : qui sont deux choses repugnantes à putrefaction, ce que l'experience monstre : attendu qu'en iceluy on garde les herbes, fleurs, fruits, voire fort humides, comme concombre, pourpié, et autres choses, sans qu'elles se pourrissent.

Ie puis dire auoir vn corps en ma maison, lequel me fut donné par le

Lieutenant criminel nommé Seguiet, seigneur de la Verriere, après auoir esté executé par iustice, il y a vingt-sept ans passés ¹, que i'anatomisay : et leuay presque tous les muscles du corps de la partie dextre (à fin que lors que ie veux faire quelques incisions à quelque malade, voyant les parties de recente memoire, ie sois plus asseuré en mes œuures) la partie senestre laissée en son entier : pour lequel mienx conseruer, ie le piquay d'vn poinçon en plusieurs endroits, à fin que la liqueur penetrast au profond des muscles et autres parties : et voit-on encore à present les poulmons entiers, cœur, diaphragme, mediastin, estomach, ratelle, reins, semblablement le poil de la barbe, et d'autres parties, voire les ongles, lesquels j'ay apperceu euidentement recroistre, après les auoir par diuerses fois coupés.

CHAPITRE VI.

Par ce recueil on peut voir que les anciens estoient fort curieux d'embaumer leurs corps, mais non pas à l'intention qu'ils seruissent à manger et à boire aux viuans, comme on les a fait seruir iusques à present : car iamais ne penserent à telle vanité et abomination, mais bien, ou pour l'opinion qu'ils auoient de la resurrection vniuerselle, ou pour vne memoire de leurs parens et amis decedés. Cela est confirmé par André Theuet en sa *Cosmographie*, où il dit auoir esté en Egypte en des cauernes

¹ Docte response de l'Auteur. — A. P.

¹ Il faut se rappeler que ceci a été écrit en 1682.

longues d'un trait d'arc, et de largeur assez grande, dans lesquelles il y a des tombeaux où anciennement estoient posés les corps morts embaumés, où il faut porter du feu à raison de l'obscurité, et des bestes veneneuses qui y habitent. Il y a (dit-il) des corps passé deux mil ans enclos en des tombeaux de pierre, fermés et cimentés. Je laisse à penser quelle bonne viande on feroit d'en boire ou manger à present ¹.

On dit que la Mumie dont on a usé jusques aujourdhuy, est venue de là : à raison d'un mastin Medecin luif qui, par vne brutalité; auoit es-

¹ Ce paragraphe se lisait déjà au chap. 6 du livre des *Contusions* de l'édition de 1579, mais avec un peu plus de développement. Ainsi, au lieu des deux dernières phrases, on y lisait :

« La vraye mommie, dit-il, se tire des tombeaux bien fermez et cimentez de toutes parts, et tellement embaumez, que le mesme linge qu'on leur donna lorsqu'ils furent enterrez, se trouue encore tout entier, et les corps pareillement, tellement qu'on diroit qu'il n'y a pas quatre iours qu'on les a mis dedans. Toutefois il y a tel corps qui y est passé de deux mil ans : les corps ou parties d'iceux sont apportez à Venise, de Sirie et Egypte, et de Venise espandus dans toute la Chrestienté.

« Or sont ces corps embaumez de diuerses drogues, selon la diuersité de leur estat et condition. Ceux des nobles sont embaumez de myrrhe, d'aloës et safran, et autres drogues aromatiques et de grand prix. Ceux des pauvres sont farcis simplement d'asphalte, ou piasphalte, à raison que leur paureté ne peut porter la despence des choses aromatiques plus précieuses. De ceste dernière espece, dict Matheolle, est toute la mommie qui nous est apportée par deçà. Considerant que les nobles, riches, et anciennes maisons, etc. »

On retrouvera la suite de ce raisonnement dans le paragraphe suivant du texte actuel.

crit que ceste chair, ainsi confite et embaumée, seruoit grandement à la curation de plusieurs maladies, et principalement aux chentes et coups orbes et meurtrisseures, pour garder que le sang ne caillebotast et congelast dedans le corps : qui a esté cause que l'on les tiroit furtiuement, ou par argent, hors des tombeaux. Ce qui semble chose fabuleuse, parce que les nobles, riches, et anciennes maisons n'eussent iamais enduré, pour rien du monde, que les sepulchres de leurs parens et amis, desquels ils estoient tant curieux, fussent ouuerts, et les corps emportés hors de leurs pays, pour estre mangés des Chrestiens : et disent qu'ils ne sont dignes de manger de leurs corps. Et s'il est aduenue que l'on en ait transporté, ç'a esté de la populace, qui ont esté embaumés de la seule poix asphalte, ou piasphalte, dequoy on poisse les nauires.

Autres disent que Mumie n'est autre chose qu'une simple chair humaine, prise des corps morts trouués dans les sables et arenes qui sont és deserts d'Arabie, où l'on dit que lesdites arenes s'esleuent si haut par la violence des vents, que souuent elles couurent et estouffent les passans : d'où vient que les corps morts reseichés tant par la chaleur et aridité des arenes, que par le soufflement des vents, se donnent et seruent en vsage medecinale pour Mumie. Matheolle, suivant la plus commune opinion, dit que Mumie n'est autre chose qu'une liqueur reseichée, sortant des corps humains aromatisés et embaumés ¹.

¹ Ce paragraphe se lisait au chap. 6 de l'édition de 1579 ; mais alors il venait après le suivant.

Serapion et Auicenne n'ont connu autre Mumie que piasphalte, qui est vne sorte d'escume qui prouient de la mer. Ladite escume, pendant qu'elle nage et flotte sur l'eau, est molle et comme liquide : mais peu après estant portée par l'impetuositè des vagues aux riuages, et arrestée entre les rochers et cailloux, se desseiche et affermit plus dure que la poix reseichée, comme il est discouru par Dioscoride liure 1, chap. 84 ¹.

Autres tiennent que la Mumie se fait et façonne en nostre France : et que l'on desrobe de nuict les corps aux gibets, puis on les cure ostant le cerueau et les entrailles, et les fait-on seicher au four, puis on les trempe en poix noire : après on les vend pour vraye et bonne Mumie, et dit-on les auoir achetés des marchands Portugais, et auoir esté apportés d'Egypte ². Mais qui voudra rechercher,

¹ Ce paragraphe venait avant le précédent dans l'édition de 1579 ; mais entre les deux on lisait cette phrase, qui manque dans le texte actuel :

« Belon dict telle mumie estre seulement cogneue et en vsage en Egypte et en Grece. »

² L'édition de 1579 allait plus loin ; après auoir signalé les difficultés d'auoir des momies embaumées de substances précieuses, elle ajoutait :

« Ce qui a esmeu quelquesfois quelques vns de nos Apoticares, plus hardis et plus auides de gain, à prendre de nuict des corps au gibet : les sallent et aromatisent de bonnes drogues, et apres les secher au four ainsi farcis pour les vendre bien cherement, pour vraye et bonne mommie : voila comme on nous faict aualer indiscretement et brutallement la charogne puante et infecte des pendus, et de la plus vile canaille de la populace d'Egypte. Comme s'il n'y auoit moyen de sauuer vn homme tombé de hault et contus, etc. »

Voyez la suite de ce texte au chapitre 8.

comme l'ay fait, chez les Apoticares, on trouuera des membres et portions de corps morts, voire de tous entiers, estre embaumés de poix noire, lesquels sentent vne odeur cadauerouse. Neantmoins ie croy qu'ils sont aussi bons que ceux qu'on apporte d'Egypte : parce que tout n'en vaut rien ¹.

CHAPITRE VII.

Depuis n'agueres deuisant avec Gui de la Fontaine, Medecin celebre du Roy de Nauarre, sçachant qu'il auoit voyagé en Egypte et en la Barbarie, ie le priay me faire participant de ce qu'il auoit appris de la Licorne et de la Mumie. Il me dist que c'estoient toutes bayes ce qu'on bruyoit par deçà de la Licorne, et que iamais n'en auoit rien sceu descourir. Et quant à la Mumie, qu'estant l'an mil cinq cens soixante quatre en la ville d'Alexandrie d'Egypte, il ouyt dire qu'il y auoit vn Iuif qui en faisoit grand trafic : en la maison duquel allant, le supplia de luy vouloir monstrier les corps mumiés. Ce qu'il fit volontiers, et luy ouurit vn magazin où il y auoit plusieurs corps entassés les vns sur les autres. Iceluy priant de rechef le Iuif de luy vouloir dire où il auoit recouré ces corps, et s'ils se trouuoient, comme en auoient escrit les anciens, és sepulchres du

¹ Les éditions de 1582 et 1585 portent plus simplement : *ie croy qu'ils sont aussi bons les vns que les autres*. Mais la phrase actuelle se lisait alors même dans une note marginale, et elle a été transportée dans le texte dès la première édition posthume.

pays : ledit Iuif, en se moquant de ceste imposture, se print à rire, l'asseurant et affermant qu'il n'y auoit point quatre ans que tous lesdits corps qu'il voyoit là (en nombre de trente ou quarante) il les preparoit luy-mesme, et que c'estoient corps d'esclaves, ou autres personnes. Ledit de la Fontaine luy demandant encore, de quelle nation, et s'ils n'estoient point morts de mauuaise maladie, comme de lepre, verolle, ou peste : il luy respondit qu'il ne se soucioit point d'où ils fussent, ny de quelle mort ils estoient morts, ou s'ils estoient vieux ou ieunes, masles ou femelles, pourueu qu'il en eust, et qu'on ne les pouuoit connoistre quand ils estoient embaumés. Encore luy dist qu'il s'esmerueilloit grandement comme les Chrestiens estoient tant frians de manger les corps des morts ¹. Ledit de la Fontaine l'importunant de luy declarer la façon qu'il tenoit à les embaumer, dist qu'il vuidoit le cerueau et les entrailles, et faisoit de grandes incisions au profond des muscles, et après les remplissoit de poix Iudée, appelée asphaltite, et prenoit des vieux linges trempés en ladite liqueur, et les posoit dans lesdites incisions, après bandoit chacune partie separément : et estans ainsi bandés, enueloppoit tout le corps d'un drap trempé semblablement en ladite liqueur : lesquels ainsi accoustrés, les mettoit en certains lieux, où il les laissoit pour confire deux ou trois mois. Finalement ledit de la Fontaine disant que les Chrestiens estoient doncques bien trompés de croire que les corps mu-

miés fussent tirés des sepulchres anciens des Iuifs : le Iuif lui fit response ¹, qu'il estoit impossible que l'Egypte eust peu fournir de tant de milliers de corps qui ont esté enleués, depuis que ceste ceremonie a esté. Car de dire aujourd'huy qu'elle s'observe, cela est faux : d'autant que ceste region est seulement habitée des Turcs, des Iuifs et des Chrestiens, qui ne sont coustumiers d'vser de telle ceremonie d'embaumement, comme du temps que les Roys d'Egypte y commandoient.

CHAPITRE VIII.

Or par ce discours du Iuif, on voit comme on nous fait aualler indiscretement et brutalement la charogne puante et infecte des pendus, ou de la plus vile canaille de la populace d'Egypte, ou de verolés, ou pestiferés, ou ladres : comme s'il n'y auoit moyen de sauuer vn homme tombé de haut, contus et meurtri, sinon en luy inserant et comme entant vn autre homme dedans le corps : et s'il n'y auoit autre moyen de recouurer santé, sinon que par vne plus que brutale inhumanité. Et si en ce remede y auoit quelque efficace, veritablement il y auroit quelque pretexte d'excuse. Mais le fait est tel de ceste meschante drogue, que non seulement elle ne profite de rien aux malades, comme i'ay plusieurs fois veu par experience à ceux ausquels on en auoit fait prendre, ains leur cause

¹ *Le Iuif se moque des Chrestiens, qui sont si frians de manger de la chair des corps morts.* — A. P.

¹ *Response du Iuif digne d'estre bien notée.* — A. P.

grande douleur à l'estomach, avec puanteur de bouche, grand vomissement, qui est plustost cause d'esmourir le sang, et le faire d'avantage sortir hors de ses vaisseaux, que de l'arrester. Les pescheurs vsent d'appasts puants pour allicher les poissons : à ceste cause ils vsent de Mumie, parce qu'elle est fort puante. Theuet dit l'auoir experimenté en soy-mesme, en ayant quelquesfois pris en Egypte, à la suscitation d'un nommé Idere Iuif. A ceste cause ie proteste de iamais n'en ordonner, ny permettre à aucun en prendre, s'il m'est possible ¹.

Quoy, dira quelqu'un, que fera-on donc pour garder que le sang ne se coagule dedans le corps de ceux qui seront tombés de haut en bas, ou auront receu coups orbes, comme de pierre ou de baston, ou de quelque autre chose lourde et pesante : ou se seront violement heurtés contre quelque chose dure, ou par vne grande extension, comme ceux lesquels on tire sur la gehenne, ou pour extremement crier, dont quelque vaisseau du poulmon se peut rompre, ou pour vn coup de harquebuse, ou d'espée, ou autre instrument

¹ On retrouve une partie du texte de ce paragraphe dans l'édition de 1579. Voyez ci-devant la note 2 de la page 481 ; mais à partir de ces mots : *comme j'ay plusieurs fois veu par experience*, Paré ajoutait :

« Et comme Theuet se dict auoir experimenté en soy mesme, en ayant quelquesfois pris en Egypte, d'où elle vient, à la suscitation d'un medecin Iuif, mais d'avantage luy causa plusieurs fois facheries et accidens, comme douleur et deuoyement d'estomach, vomissement et puanteur de bouche : pour ces raisons non seulement ie n'en ay voulu ordonner, mais ainsi ie conseille bien de n'en prendre aucunement. »

semblable : et pour le dire en vn mot, toutes choses qui peuuent inciser, contondre et meurtrir, casser, escacher et rompre, non seulement les parties molles, mais aussi les os, et faire sortir le sang hors des veines et arteres, qui à cause de ce sont pressées, exprimées, rompues et dilacerées, dont le sang tombe dedans les parties interieures du corps, et souuent est ietté non seulement par les playes, mais par la verge, siege, et par la bouche ? Ce que j'ay veu plusieurs fois : mesmes les parties exterieures en sont pareillement contusées et blessées avec playes, et souuent sans playe, de sorte que le cuir demeure tout entier, mais le sang est respandu par la chair des muscles, et entre cuir et chair seulement : dont la partie est rendue liuide et noire, laquelle disposition est nommée des anciens Grecs *Ecchymosis*. En quoy l'on observe entre autres choses, que si quelqu'un est tombé de haut, ou frappé de coup orbe, et qu'il saigne par le nez, bouche et oreilles, cela veritablement demonstre qu'il y a quelque veine ou artere rompue et ouuerte dedans la teste, et souuent aduient que le malade meurt. Les signes de mort sont vomissemens, défaillance de cœur, perdition de parole, delire ou resuerie, sueur froide, vrine retenue, et les eiections sortent hors, ou sont retenues inuolontairement.

En tout ceey faut suiure la doctrine des anciens, comme Hippocrates en la seconde section *des fractures*, qui dit, qu'en toutes grandes confusions il faut saigner ou purger, ou faire les deux ensemble, à fin de retirer le sang qu'il ne flue aux parties interieures, et pour l'euacuer quand il y a plenitude. Pareillement Galien

sur la sentence 62. de la troisième section du livre *des Articles*, que si quelqu'un est tombé de haut, encore qu'il n'eust assez de sang, si est-ce qu'il luy en faut tirer. Parquoy le chirurgien ne faudra à tirer du sang, selon la grandeur du mal, et plénitude et force du malade.

Ce que ayant fait, on luy donnera à boire de l'oxycrat, par le commandement du mesme Galien livre 5. *de la Methode*, chap. 5, qui a faculté de refrigerer et retraindre et inciser les trombus et caillots de sang, et garde qu'il ne se coagule dedans les parties tant interieures qu'exterieures. Toutesfois il ne faut donner à boire à ceux qui ont vlcères aux poulmons et qui ont l'estomach plein de viandes¹. Au lieu de l'oxycrat, on fera prendre au malade de la rheubarbe, qui est ainsi

¹ Ce paragraphe se retrouvait aussi, mais avec quelques modifications, dans l'édition de 1579; ainsi à la suite du texte rapporté dans la note précédente, on lisait :

« Mais au lieu d'icelle, faut vser des choses susdites (suscrites au livre *des contusions*), et donner à boire de l'oxycrat, qui a faculté de refrigerer, restreindre et inciser. La refrigeration despend de l'eau, et pour ceste cause, Gal. au liu. 5. *de la meth.* chap. 5, l'ordonne à boire et à appliquer par dehors. L'astriction et incision procede du vinaigre, lequel mesme sert de vehicule à l'eau, pour la faire penetrer, et par sa tenuité et faculté incisive, discute et dissipe les trombus de sang, et garde qu'il ne se coagule dedans les parties interieures et exterieures du corps. Toutesfois il faut noter qu'il ne faut donner à boire ledit oxycrat à ceux qui ont vlcere aux poulmons, et à ceux qui ont l'estomach remply de viandes (ce que j'ay fait plusieurs fois avec vne bonne et heureuse issue). »

Cette dernière parenthèse n'est pas bien logiquement placée; mais tel est le texte. Du reste, là finit le chapitre de 1579.

ordonnée par Rhasis et Mesué, comme s'ensuit :

℞. Rheubarbari electi puluerisati 3. j.
Aquæ rubiæ maioris et plantaginis ana
℥. j.
Theriace 3. ℔.
Syrupi de rosis siccis ℥. ℔.

Fiat potus.

Lequel sera donné tout aussi tost que le malade sera tombé, et sera reiteré par trois matins, s'il est nécessaire. Autres l'ordonnent en ceste façon :

℞. Radicum gentianæ ℥. iij.

Bulliant in oxycrato, in quo dissolutio rheubarbari electi 3. j. Fiat potio.

D'avantage l'eau de noix vertes tirée par l'alambic est aussi fort louée, donnée à boire la quantité d'une ou deux onces, qui a grandissime vertu de dissoudre le sang caillé tombé dedans le corps, ce que j'ay dit cy dessus. Qu'à la mienne volonté, les Apoticares fussent autant curieux d'en estre fournis, comme ils ont esté et sont encore d'auoir de la Mumie, et qu'ils la vendissent au quadruple, ce seroit le mieux pour les malades. Et j'espere qu'après auoir entendu par cest escrit la bonne drogue que c'est que la Mumie, ils n'en voudroient tenir à leurs boutiques, ny la plus vendre qu'aux pescheurs pour prendre les poissons.

Mais pour retourner à nostre propos, après auoir baillé au malade les potions susdites, il le faut enuelopper dedans la peau d'un mouton ou d'un veau fraîchement escorché, sur laquelle sera aspergé et espandu de la poudre de myrthe : puis le poser dedans un lit chaudement, où il sera bien couuert, et suera tout à son

aise, sans toutesfois dormir de quatre ou de cinq heures, à fin que le sang ne se retire au dedans du corps: et le lendemain on luy osterà la peau, et sera oint de ce liniment, lequel a puissance de seder la douleur et resoudre le sang meurtri.

℞. Vnguenti de alth. ʒ. vj.

Olei lumbricorum, camomillæ et anethi ana ʒ. ij.

Terebenthinæ Venetæ ʒ. iij.

Farinæ fœnugræci, et rosarum rubrarum, myrtillorum puluerisatorum ana ʒ. j.

Fiat linimentum.

Et si c'est quelque homme qui ne puisse auoir telles commodités, il le faut mettre dedans du fien: mais premierement dessus vn peu de foin, ou paille blanche, puis l'enuelopper en vn drap, et le couurir dudit fien iusques à la gorge, et l'y faire tenir tant qu'il ait bien sué.

D'auantage faut que les malades tiennent bon regime de viure, et ne boire vin de sept iours, ains seulement de l'hydromel, ou oxymel, ou hypocras d'eau. Et si le mal est grand, de sorte que le malade fust tant meurtri qu'il ne peust remuer les membres, on luy donnera vne potion sudorifique, et le baignera-on en eau où on aura fait bouillir herbes neruales, et principalement les semences que l'on trouue sous le foin, qui ont grande vertu de dissoudre le sang meurtri, tant des parties interieures qu'exterieures. Toutesfois s'il y auoit fièvre, ne le faudroit mettre au bain, et serois d'aduis qu'on appellast vn docte medecin.

Or après auoir discouru sommairement des remedes pour garder que le sang ne se congele, caillebotte et pourrisse dedans les parties inte-

rieures du corps, nous traiterons à present des contusions et meurtrisseures qui se font aux parties exterieures, quelquesfois avec playe, autresfois sans playe, en sorte que le cuir demeure tout entier, mais le sang est respandu par les muscles et entre cuir et chair seulement: laquelle indisposition a esté nommée des anciens *Ecchymose*.

CHAPITRE IX.

Il faut diuersifier les remedes selon les parties blessées. Au commencement on doit vser de remedes froids et astringens, à fin que le sang ne tombe sur les parties offensées, et resserrer les veines et arteres pour empêcher la fluxion, comme cestuy-cy.

Prenez onguent de bolo: blanc d'œuf, huile rosat et de myrthe, poudre de mastic, alun cuit.

Autre que i'ay en usage ordinairement.

℞. Albumina ouor. numero tria.

Olei myrtill. et rosarum ana ʒ. j.

Nucum cupressi, et gallarum puluerisatarum, aluminis vsti ana ʒ. ij.

Incorporentur simul, addendo aceti parum.

Fiat vnguentum.

Après auoir vsé suffisamment de repercussifs, on vsera de fomentations, emplastres et cataplasmes resolutifs.

Exemple.

Prenez de la bouë de vache, lie de vin, son de froment, terebenthine commune, beurre frais: et soit fait cataplasme, y adioustant de l'eau de vie et vn peu de vinaigre.

Ce cataplasme est propre à resoudre quelque grande meurtrisseure sur les bras et iambes des pauvres gens.

Aux riches on vsera de ces emplastres, qui ont esté de long temps ordonnées pour les Roys, Princes, et grands Seigneurs allans à la chasse. Lors qu'ils tomboient de cheual, ou se heurtoient, les chirurgiens appliquoient cest emplastre au commencement¹.

- ℥. Boli armeni, terræ sigillatæ ana ʒ. j. ℔.
 Rosarum rubrarum, myrtill. ana ʒ. vj.
 Nucis cupressi ʒ. ij.
 Omnium sandalorum ana ʒ. j.
 Nucis moscatæ ʒ. β.
 Mastichis, styracis calamitæ ana ʒ. j. ℔.
 Cerae nouæ ʒ. vj.
 Picis naualis ʒ. ij.
 Terebenthinæ Venetæ, quantum sufficit.

Fiat emplastrum.

Et quand il estoit besoin de resoudre d'auantage, on vsoit de cestuy-cy.

- ℥. Styracis calamitæ, labdani, benjoin, ana ʒ. iij.
 Mastichis, ireos Florentiæ, baccarum lauri, cinamomi, cariophylli, calami aromatici ana ʒ. j.
 Ligni aloës, florum camomillæ, lauan-dulæ, nucis moscatæ, ana ʒ. β.
 Moschi ʒ. j.
 Cerae nouæ ʒ. vj.
 Resinæ ʒ. ij.
 Terebenthinæ Venetæ ʒ. iij.
 Olei rosarum quantum sufficit.

Fiat emplastrum.

¹ La première édition avertit en marge que ces formules se retrouvent auparavant au chap. 4 du livre des contusions. La remarque est juste; mais toutes les éditions ayant conservé ce double emploi, je n'ai pas cru devoir en rien retrancher.

S'il aduient qu'on soit blessé au visage, et que l'on ait les yeux (comme l'on dit) pochés au beurre noir, faut subit prendre vn mouchoir trempé en eau froide et vinaigre, et en bassiner la partie. Cependant on aura blancs d'œufs battus en eau rose, pour les appliquer dedans et autour des yeux, et parties proches. Et subit que tel remede sera sec, on y en remettra d'autre: et après, du sang de pigeon ou d'autre volaille, qui ont faculté de seder la douleur, et resoudre le sang meurtri des yeux.

Aussi on fera vne fomentation de sauge, thim, rosmarin, marjolaine, bouillies en eau et vin. D'auantage on peut prendre de l'aluyne hachée, et posée sur vne pelle chaude, et l'appliquer dessus entre deux linges. La farine de fèves cuitte en oxymel y est aussi bien propre. Quant aux emplastres de *diachylon ireatum*, de *meliloto oxycroceum*, elles sont pareillement resolutiues: mais sur tous autres remedes (pourueu qu'il n'y ait ny douleur ny chaleur) la racine de *sigillum beatæ Mariæ* appliquée par rouëlles, ou ratissée, discute et resout le sang meurtri, comme chose miraculeuse.

Que si l'on s'estoit heurté des doigts contre quelque chose dure, ou receu quelque coup, ou pressé, ou escaché les ongles, qui sont en danger de tomber, ou marqués de noirceur à raison du sang qui est flué dessous: cela aduenant, tout subit on prendra vn linge trempé en vinaigre froid, et estraindra le doigt blessé de l'autre main, le plus fort que l'on le pourra endurer, à fin de reprimer la fluxion: et pour seder la douleur, on mettra dessus vn cataplasme fait de feuilles d'ozeille cuites sous les cendres chaudes, puis

pillées avec onguent rosat ou beurre frais. Et pour resoudre le sang ja deflué, on y appliquera cataplasmes faits de crottes de chéures, incorporé avec poudre de soulfhre, et vn peu d'eau de vie. La cure sera paracheuée selon que l'on verra estre de besoin. D'auantage si par vne grande contusion et meurtrisseure suruient quelquesfois gangrene et mortification, qui se connoist quand la partie deuient fort liuide et noire, iusques à sembler que sa chaleur est presque suffoquée et estainte pour la grande concretion du sang deflué en la partie, qui empesche que les esprits ne peuuent paruenir pour l'entretenir en son estre : alors il faut vser de scarifications superficielles ou profondes, et appliquer des ventouses, pour faire attraction et vacuation du sang espandu hors des veines : et s'il n'y auoit totale mortification, conuiendrait faire amputation de ce qui seroit mort.

Si quelqu'un a sauté et tombé sur le talon de haut, à plomb sur quelque chose dure, et par la contusion le sang sort hors de ses veines, dont il suruient grande douleur, puis tumeur, et après il se noircist, et se fige, puis se pourrit. La douleur vient pour la contusion qui s'est faite à l'aponeurose du gros tendon composé des trois muscles du pommeau de la iambe, qui s'implante sous le talon, et sus toute la solle du pied, et des nerfs qui sont en ces parties là : à quelques-vns leur suruient fièvre, spasme et autres cruels accidens : ce que ie certifie auoir veu aduenir. Partant il y faut obuier tant que possible sera, en faisant la saignée au bras du costé malade : puis faire vacuation du sang meurtri, à scauoir en coupant la peau de dessous le

talon pour luy donner transpiration, de peur qu'il ne se pourrisse, et qu'il ne face apostémé et gangrene. Et si la peau estoit duré, comme elle est ordinairement, il est besoin, auparavant que la couper, faire des fomentations d'eau chaude et huile assez longuement : puis y appliquer dessus du cerat et autres remedes : la mucosité des limaçons, avec poudre d'encens, aloës et myrrhe, seichent à merueille le sang meurtri : faisant le bandage comme l'on a accoustumé aux fractures, commençant sur le talon, à fin de chasser le sang loing de la contusion, et situant le pied plus haut que le reste du corps : et les guarissent en soixante iours, s'ils se tiennent en repos sans nullement marcher. Hippocrates dit que si l'os du talon vient carieux, la maladie dure vn siecle, c'est à dire de la vie de l'homme : et que le malade ne doit boire vin, ains en lieu d'iceluy, de Phydromel, et non oxymel : car lors que les nerfs sont offensés, le vinaigre leur est du tout contraire ¹. Pareillement pour quelque coup orbe, ou s'entorse pour quelque mesmarcheure ou entorsure, que les os peuuent sortir de leurs places, et se rompre, fendre et esclatter, et enfoncent quelquesfois iusques à la moëlle : et selon les differences faut diuersifier la cure. Et sommairement pour ce faire, faut tenir, pousser, esleuer, situer, bander et lier la partie, et la tenir en repos : toutes lesquelles choses trouueras amplement escrites en l'onzième, quatorzième et quinzième liures de mes OEuures ².

¹ Hippocrates, au liure des *Articles*.—A.P.

² Ce sont les livres des *Contusions*, des *Bandages*, et des *Fractures*, les 10^e, 12^e et 13^e de l'édition actuelle.

Le douzième iour de mars 1582, vn Gentilhomme de la suite de Monsieur le Mareschal de Biron, nommé Bernault de l'Estelle, seigneur dudit lieu, iouant à l'escrime au logis dudit Mareschal, eut vne playe contuse dans l'œil senestre, trauersant de l'autre part près la quatrième vertebre du col, icelle faite d'une espée rabbatue, au bout de laquelle y auoit vn bouton rond et plat de grosseur d'un bon ponce, qui fut donné par vn Gentilhomme du pays de Quercy, nommé le Baron du Bouluet. Toutesfois ledit coup n'auoit passé tout outre de l'autre part, ne rompu entièrement le cuir, mais y estoit demeuré vne petite tumeur liuide et noire, de la grosseur d'une auelaine : d'abondant toute la teste et le col luy enflerent, ne la pouuant tourner, pour le sang qui estoit respendu entre les muscles du col : aussi ledit Seigneur ietta le sang par le nez et par la bouche, et fut fort estonné dudit coup. Et ne veux oublier que ledit Seigneur Baron, homme fort et puissant, ayant blessé ledit Bernault, aussi tost qu'il eut donné le coup, voulant retirer l'espée, ne le peut qu'à grande difficulté, et s'efforça par deux diuerses fois auparauant que de la r'auoir, à cause que les os de l'orbite de l'œil auoient esté rompus et enfoncés au dedans par la grande violence du coup. Mondit Seigneur le Mareschal m'enuoya prier d'aller en sa maison pour penser ledit blessé : où estant arriné, le me recommanda d'autant bonne affection que si c'eust esté vn de ses propres enfans. Adonc ie luy fis promesse que ie le solliciterois comme si c'estoit sa personne. L'ayant veu, ie fus d'avis avec Paradis, Chirurgien de mondit seigneur le Mareschal, et

Solin Crinel, chirurgien des bandes Françoises (hommes bien entendus en la Chirurgie, pour leurs grandes et longues experiences, qui le solliciterent avec moy iusques à ce qu'il fut du tout guari) qu'il fust saigné de la veine cephalique, du costé de la blesseure : et en l'œil fut appliqué du sang de pigeon (qui est vn vray baume des yeux) et aux parties voisines blancs d'œufs battus en eau rose et plantain, et sur toute la teste luy fut faite vne embrocation d'oxyrrhodinum : puis luy fut appliqué vn emplastre diachalciteos (après luy auoir osté le poil) dissout en huile rosat et vinaigre, pour euer l'inflammation des parties interieures du cerueau. Il luy fut semblablement fait ouuerture à l'endroit où le bout de l'espée n'auoit passé outre, de laquelle en sortit bonne quantité de sang noir et cailleboté, et fut tenue ouuerte tant que nous vismes la teste et le col tout desenflés : et les accidens passés, nous luy fismes plusieurs autres choses que ie laisse à cause de briefueté.

Je ne veux passer sous silence que messieurs Pigray, Cointeret, Le Fort, Dioniau, Viard, et Nicolas Marc, et plusieurs autres, tant Medecins que Chirurgiens, vindrent voir penser ceste blesseure, sans perdre la veüe, qui est veritablement chose admirable. Il fut guari, graces à Dieu, en vingt-quatre iours, et ce sans que nulle portion d'os en fust sortie, qui est encor plus esmerueillable. Que si quelqu'un demande comment cela s'est peu faire : ie luy respondray, que peut estre les os de l'orbite qui auoient esté poussés au dedans, peuvent aussi estre reduits en leur lieu, retirant l'espée au dehors.

CHAPITRE X.

Le septième iour de Iuin mil cinq cens quatre vingts et deux, le fils de Mathurin le Beau, marchant bonnetier, demeurant rue S. Denys, à l'enseigne de la Couronne d'argent, aagé de vingt-six mois, estant au milieu de la rue, vne coche chargée de cinq Gentils-hommes, la rouë de deuant passa au trauers du corps dudit enfant. Le peuple criant au cocher qu'il arrestast ses cheuaux, les fit reculer en arriere, et la rouë repassa encore vne fois par dessus le corps de l'enfant. Il fut porté en la maison de son pere, et pensoit-on qu'il fust mort, et tout euentré. Subit ie fus enuoyé querir pour penser ledit enfant : lequel ie reuisitay bien exactement, et ne trouuay aucune fracture ny luxation en aucun endroit de son corps. Tout à l'heure l'enuoye querir à la porte de Paris vn mouton que ie fis escorcher : et après auoir frotté le corps dudit enfant d'huile rosat et de myrtille, ie l'enueloppay nud en la peau dudit mouton tout chaudement : puis luy fis boire de l'oxycrat en lieu de Mumie, pour garder que le sang ne se caillebotast et figeast dedans le corps. D'abondant ie dis à la mere, qu'elle le gardast de dormir le plus qu'elle pourroit, pour le moins quatre ou cinq heures¹, à fin que le sang ne courust pas tant aux parties interieures du corps (ce qu'elle fit). En outre ie luy appliquay des fomentations d'herbes resolutiues, et emplastres propres aux contu-

sions, pour resoudre le sang meurtri. Trois ou quatre iours après, apperceuant que ledit enfant ne se pouuoit tenir debout, et moins cheminer, ie fis appeler monsieur Pietre, Docteur Regent en la Faculté de medecine, homme d'excellent sçauoir, qui luy ordonna quelque petite medecine, parce qu'il auoit le ventre fort constipé : et craignant que la retention des excremens ne procedast pour la lesion de l'espine et les nerfs qui laschent et estraignent les excremens : comme ainsi soit que les malades qui ont fracture ou luxation aux vertebres, souuent laissent aller leurs excremens inuolontairement, autresfois sont retenus sans les pouuoir ietter dehors, ce que j'ay veu plusieurs fois : ioint aussi que par vne grande contusion les costes se peuuent separer des vertebres, où elles sont iointes : pareillement le defect de se soustenir et marcher me faisant craindre que ie n'eusse trouué le vice par la veuë et au toucher, sçachant que deux yeux voyent plus qu'un, ie fis semblablement appeler Iean Cointeret, et Iacques Guillemeau, Chirurgiens du Roy, autant bien entendus en la chirurgie qu'il y en ait à Paris : où estans arriués visiterent ledit enfant, sur lequel ne trouuerent aucune fracture ne luxation. Ainsi poursuuiuant la cure iusques à la fin, est du tout guari, graces à Dieu, et chemine comme il faisoit auparauant qu'il fust blessé.

Et si l'on demande comment la rouë de la coche chargée de cinq hommes puisse auoir passé au trauers du corps de l'enfant, sans auoir rompu les costes et vertebres : ie respondray que les costes, et principalement les fausses, sont cartilagineuses et mollasses, nommément

¹ Bon aduertissement. — A. P.

aux ieunes enfans, et partant se peuvent grandement ployer sans estre rompues. Ceste presente histoire pourra encore servir au ieune Chirurgien, pour faire le semblable, ou mieux s'il peut, à l'endroit de telles blessures.

Voila comme les anciens Medecins commandent de traiter ceux qui sont tombés de haut, ou ont esté frappés,

contus et meurtris, pour obuier que le sang ne se coagule, ou caillebotte, ou se pourrisse, tant aux parties interieures qu'exterieures : lesquels n'ont iamais parlé, ny ordonné à manger ny à boire de la Mumie, et chair des corps morts. Partant nous la renuoyons en Egypte, comme nous ferons de la Licorne aux deserts inaccessible.

DISCOVRS

DE LA LICORNE ¹.

CHAPITRE I.

INTRODVCTION DE L'AVTHEVR : DESCRIP- TION DE LA LICORNE.

Parce que plusieurs s'estiment bien assurés et munis contre la peste, et toutes sortes de poisons et venins,

¹ J'ai déjà dit plus haut (voyez pages 284 et 349) que l'édition de 1579 contenait à la fin du livre des *Venins* un chapitre isolé intitulé : *Discours de la Licorne*, qui était comme la première ébauche de celui-ci. On en retrouve en effet le texte éparpillé dans divers chapitres, où j'aurai soin de le signaler dans mes notes. Quant au texte actuel, il est presque absolument resté dans les grandes éditions tel qu'il avait paru dans l'édition particulière de 1582 ; seulement il convient de dire que quelques chapitres ont été empruntés au livre des *Monstres* de 1579, comme je le noterai en temps et lieu. Voyez d'ailleurs l'appendice des *Monstres marins, terrestres et volatiles*, à la fin de ce volume.

Il reste à ajouter un mot touchant les figures que j'ai supprimées. Elles étaient au nombre de dix, savoir : le *Camphur*, l'*Elephant*, le *Rhinoceros*, le combat du *Rhinoceros* contre l'*Elephant*, le *Taureau de la Floride*, le *Pirassoipi*, l'*Elephant de mer*, le poisson *Caspilly*, le poisson *Vletif*, le poisson ayant la teste d'un porc sanglier ; dont sept avaient été empruntées au livre des *Monstres* de 1572 et 1579. J'ai essayé du moins de garder les titres que Paré donnait à ces

par le moyen de la corne de Licorne ou Monoceros, prise en poudre ou en infusion : j'ay pensé faire chose agreable et profitable au public, si par ce discours j'examine ceste opinion tant inneterée ², et toutesfois fort incertaine.

Premierement on entend par ce

figures, en les érigeant en titres de chapitres, et pour d'autres chapitres je me suis servi dans le même but de certaines notes marginales. Il faut donc savoir que dans les anciennes éditions il n'y avait pas de titres de chapitres, mais que ceux qu'on trouvera dans celle-ci sont bien du texte de Paré ; à ce point que quand les notes marginales m'ont manqué, je n'ai pas voulu y suppléer.

² Ce premier paragraphe est copié jusqu'ici textuellement du chapitre de 1579 ; mais celui-ci ajoutait ce qui suit, qui s'écarte assez de la rédaction actuelle.

« Quoy faisant nous nous proposerons trois principaux poincts, avecques (il faut sans doute suppléer *lesquels*) nous rapporterons toutes noz recherches. Le premier sera de la signification du mot de Licorne, (il faut encore ici suppléer *le second*,) sçavoir si c'est chose qui soit vraiment en nature, ou seulement ymaginée : c'est-à-dire s'il y a quelque beste du nom de Licorne. La troisieme si la corne d'icelle peut avoir quelque vertu et propriété contre les venins.

» Or quant au premier, le mot de Licorne ne signifie autre chose que beste à une

mot de Licorne, vne beste naissante en fort lointain pays, ayant vne seule corne au front, qui est prise comme chose miraculeuse contre tous venins, et fort estimée des Rois, Princes, et grands Seigneurs, et mesme du vulgaire. Les Grecs l'appellent *Monoceros*, et les Latins *Vnicornis*. Et de pouuoir dire et asseurer à la verité quelle est ceste beste, il est fort difficile, mesme que aucuns doutent que ce ne soit vne chose fausse, et controuuée par le vulgaire, laquelle avec le temps soit venue en opinion : et que quelqu'un en peut auoir escrit, soit par simplicité ou delectation, voulant emplir ses liures de choses merueilleuses et extrauagantes, se souciant bien peu si elles estoient vrayes ou fausses. De fait, la description de ladite Licorne porte avec soy vne doute manifeste, veu que les vns disent que c'est vne beste inconneuë et estrange, et qu'elle naist aux Indes, les autres en *Æthiopie*, d'autres és terres Neufues, les autres és deserts : dont on peut coniecturer

corne, comme si on vouloit dire vnicorne : car mesmes les Latins ont appellé ceste sorte de beste *unicornis*, et les Grecs *Monoceros*, conformant au mot latin et françois.

» Et quant au second, il me semble, sauf meilleur iugement, que la Licorne est plus-tost chose imaginee, que vraye et naturelle : mes raisons sont qu'il ne se trouue auioird'huy homme qui ayant voyagé et recherché curieusement tout le monde, se vante en auoir veu. Mesmes les Romains apres auoir subiugué toutes les nations, curieux des choses rares, s'ils eussent ouy parler de ceste beste, ils en eussent bien recouuert et mis en leurs monnoye et medailles, comme ils ont fait des Crocodiles, Elephans, aigles, Pantheres, lions, tigres, et autres estranges animaux. »

On retrouvera ce dernier argument reproduit et amplifié au chap. 3.

(comme dit André Marin, Medecin tres-docte de Venise, au liure qu'il a fait de la fausse opinion de la Licorne¹) que ce peu de connoissance que l'on en a eu iusques à present en nostre Europe, comme d'une chose estrange, a esté donnée par gens Barbares, lesquels, comme il appert, n'ont peu dire autre chose sinon qu'elle naist és deserts, et qu'elle est solitaire, et hante les lieux inaccessibles, et partant que c'est vne chose qui se voit fort rarement. Qui demonstre assez que ces gens là n'en sçauent rien au vray, et qu'ils n'en parlent que par opinion et par oüy dire.

CHAPITRE II.

VARIÉTÉS D'OPINIONS TOUCHANT LA DESCRIPTION DE LA LICORNE.

D'auantage les auteurs qui en ont escrit du commencement estoient fort peu renommés, et n'en faisoit-on

¹ L'édition de 1582 portait : (comme dit André Baccy, Medecin tres docte, en son liure *De la nature de la Licorne*). Au chap. 14, Paré dit qu'André Baccy était de Florence; puis, dans sa *Replique* (voyez à la fin de ce Discours), il dit également que Marin était de Florence, en sorte qu'il semble les prendre l'un pour l'autre et en parler confusément. Il est essentiel de rétablir les faits. André Baccy, qui n'était point de Florence, mais de Milan, avait publié à Rome, vers 1560 (la date est incertaine), un ouvrage intitulé : *Discorso dell'alicorno, della natura dell'alicorno, et delle sue eccellentissime virtù*. Ce livre fut traduit en latin, disent les bibliographes, par André Marin, ou Marini, et la traduction publiée à Venise en 1566. Je n'ai point vu cette traduction; mais, d'après le texte de Paré, il faut bien croire que Marin ne s'était point contenté de tra-

pas grand cas. Car le premier qui en a escrit (comme on peut voir en Pline au liure 8. cha 21.) fut Ctesias, duquel Aristote, en son liure 8. de son histoire des Animaux, chapitre 28., parle comme d'un auteur peu croyable. Or touchant Ælian, il semble qu'il en doit auoir parlé à la verité, comme ne faisant profession que de parler des animaux : et toutesfois l'on voit qu'il est en doute, en parlant tousiours en ces termes : *on dit, ils disent, on entend*. Et ce parce que tous les auteurs qui en ont escrit iusques à present, en ont tous parlé diuersement. De fait, que comme ils sont differens en la description des lieux où naist ladite Licorne, ainsi sont ils de la forme d'icelle. Les vns disent qu'elle ressemble à vn cheual, les autres à vn asne, les autres à vn cerf, les autres à vn elephant, autres à vn rhinoceros, autres à vn leurier d'attache. Bref, chacun en dit ce qu'il en a ouy dire, ou ce qu'il luy plaist de controuuer. Les vns en font deux especes, d'autres trois. Il y en a qui disent qu'elle a la corne du pied entiere comme celle d'un cheual, autres fendue comme celle d'une chéure, autres comme d'un elephant, comme Pline et Ælian. Or lesdits auteurs ne discordent pas seulement pour le regard des lieux de la naissance, ny de la forme de ladite Licorne, mais aussi en la description de la corne d'icelle. Car les vns la figurent noire, les autres de bay obscur, et qu'elle est blanche en bas et noire en haut. Vn autre dit que vers le haut elle tire

sur le pourpre, vn autre qu'elle est polie, et d'autres que depuis le haut iusques en bas elle est rayée tout à l'entour, comme vne coquille de limacon, par vn artifice tres-beau. Plus, les vns la descriuent moins large, les autres plus longue. Conclusion, tous different, tant les anciens que les modernes : mesmes ils se sont trouués confus en l'experience de plusieurs cornes pretendues de Licornes, qui se trouuent és thresors des Roys et Princes Chrestiens, en ce que lesdites cornes ne se sont trouuées toutes propres à vn mesme vsage : mais en certaines choses ils ont trouué vray ce qu'en ont dit les anciens, et en beaucoup d'autres, non¹.

Et ce qui en fait douter d'auantage, ce sont les promesses excessiues et effroyables que quelques-vns mettent en auant de ceste corne contre la peste, le spasme, mal caduc, la fiéure quarte, la morsure des chiens enragés, viperes, et piqueures de scorpions, et contre tous venins. Et pour le faire croire aux Princes, ils disent

¹ Cette argumentation était déjà traitée en 1579 de la manière suivante :

« Quand à ceux qui ont escrit de la Licorne, ou par ouïr dire, ou par fantaisie, à peine s'en trouuera-il deux qui s'accordent ensemble, soit en la description du corps, soit en la description des meurs et conditions de la beste. Pline dict les Licornes auoir entierement le corps comme vn cheual : (c'est-à-dire, comme Cardan, de grandeur d'un cheual), la teste et les piedz d'Elephant, la queue de Sanglier, et vne corne au milieu du front, qui est de deux couldees de long. Munster, qui comme dict Matheole, n'a iamais veu Licornes qu'en peinture, etc. »

Cette citation de Munster, suivie d'une autre de Cardan et d'une troisième d'André Theuet, se retrouvera presque textuellement au chap. 4.

duire le Discours de Baccy, et qu'il avait pris à tâche de le réfuter. Quoi qu'il en soit, c'est sans doute pour auoir pris d'abord le réfuteur pour l'auteur que Paré a été ainsi obligé de changer un nom pour l'autre.

qu'il n'est besoin en prendre par la bouche, comme l'on fait de la theriaque et autres alexiteres preseruatifs, mais qu'il suffit que ceste corne soit tenue seulement à l'opposite du lieu où sera le venin, et que subit le venin se decouure. Et pour faire croire ces miracles, ils se veulent preualoir de quelques tesmoignages des anciens¹, que les Rois d'Indie faisoient faire des tasses de certaines cornes, où personne qu'eux ne beuvoit, et que par ce moyen ils s'asseuroient d'estre exempts de toutes maladies incurables : et que le iour qu'ils auoient beu dans ces tasses, ils ne deuoient craindre aucun venin, ny autres aduersités. Bref, vne infinité d'autres promesses impossibles, lesquelles d'autant qu'elles excèdent toute creance humaine, d'autant donnent-elles occasion à ceux qui ont quelque peu d'esprit de tenir pour faux tout le reste qui en a esté dit et escrit.

CHAPITRE III.

Quelques-uns pourroient penser, veu la conformité de ces deux noms, *Rhinoceros* et *Monoceros*, c'est à dire Licorne, que ce fust tout vn. Mais si cela estoit vray, il n'y auroit desia plus de doute qu'il ne fust des licornes : d'autant qu'il est tout certain que le *Rhinoceros* a esté veu plusieurs fois aux spectacles publiques des Romains. Que si c'est vn autre animal different, comme il est à presupposer, il s'ourd vne autre difficulté plus grande. Car parmy tant d'animaux

que l'on menoit de toutes les parties du monde és merueilleux spectacles de Rome, il ne se trouue point que l'on ait iamais veu vne seule licorne. Et quand l'amphitheatre de Diocletian fut dedié, l'on y mena pareillement de tous costés vn bien grand nombre d'animaux fort estranges, et ne lit-on point qu'il se soit fait iamais vne plus grande recherche qu'au temps de Gordian. Car voulant triompher des Perses, et celebrer la feste seculiere pour ceste année glorieuse, qui estoit mil ans après l'edification de Rome, que Philippe premier, Empereur chrestien son successeur, a depuis encore celebré, il y fit conduire des Ours, des Lions, des grands Cerfs, des Rhinoceros, Taureaux sauvages, Sangliers, Chameaux, Elephans, Tigres, Ellens, Porcs-espics, Ciuettes, Crocodiles, Cheuaux sauvages et marins, appelés Hippopotames, et autres innumerables animaux cruels et farouches, dont la plus part se trouue és deserts de l'Egypte, et és isles lointaines : entre lesquels fut grand merueille que la Licorne ne fut point amenée avec les autres animaux. Quand Gordian voulut triompher des Perses, la Licorne n'y estoit, et ne precedoit tous les autres animaux à cause de sa rareté, si elle se trouue, comme l'on dit, en ces costés là : qui me fait croire que la licorne se trouue bien rarement. Et semble, à voir ceste varieté d'opinion entre les auteurs qui en ont escrit, attendu aussi les promesses excessiues et incroyables (comme a esté dit) de *Ælian* et autres, que ce soit vne chose fabuleuse.

Cest argument aussi pris des triomphes des Empereurs, seroit par moy mal conduit, et ne concluroit pas, s'il n'estoit prouué, comme ie fais après au 7. chap. de ce traité, par l'autho-

¹ Philostrate, chap. 1. liu. 3. — A. P.

rité de Pausanias, que Monoceros et Rhinoceros sont diuers animaux. Parquoy ce seroit alleguer faux contre moy, qu'il y eust des licornes en ces triumphes, pource qu'on y vit des rhinoceros, qui sont autres animaux que la licorne : veu que le rhinoceros a deux cornes, l'une au nez et l'autre sur le dos, au dire de Pausanias : et la licorne n'en a qu'une, comme monstre le nom Monoceros.

CHAPITRE IV.

Aucuns sont d'opinion que la corne que l'on monstre pour corne de licorne, est une dent de Rohart, qui est un poisson de mer. Autres disent que l'on ne peut iamais prendre viue la licorne : d'autres dient en auoir veu une troupe, comme l'on voit icy les moutons. Partant ces choses considérées, le lecteur en croira ce qu'il voudra. Et quant à moy, ie croy que la Licorne n'a encores esté descouuerte, ou pour le moins bien rarement, et que ce n'est qu'une imposture de vendre tant de cornes de Licorne que l'on fait accroire, comme l'on en peut tirer de grandes coniectures de ce que ie diray cy après.

Æneas Silvius Piccolomini, qui a esté depuis Pape Pie second, en son liure de l'Asie chap. 10. escrit de l'autorité d'un Nicolas Venetien, que vers la fin d'Asie, en une prouince nommée Marcino, entre les montagnes de l'Indie et de Cathay, il se trouue un animal qui a la teste comme un porc, la queue comme un bœuf, de couleur et grandeur d'un elephant, avec lequel il a une perpetuelle inimitié, portant une

seule corne au front d'une coudée de long, laquelle est fort prisée en ces regions là, pour estre (comme ils disent) bonne contre tous venins.

Marc Paul Venetien en tesmoigne de mesme, lequel a demeuré long temps au seruice du grand Cham de Tartarie, où il a fait plusieurs voyages lointains en Indie : et entre les autres choses dignes de memoire, il escrit qu'au royaume de Basine, où les gens sont du tout barbares et brutaux, la licorne se trouue, qui est une beste sans proportion peu moindre qu'un elephant, ayant la teste semblable à un pourceau, et si pesante, que tousiours la tient basse et courbée. Elle aime à demeurer à la fange, ayant une seule corne au milieu du front, de couleur noire, et longue de deux coudées.

Aloysius Cadamustus, en sa Nauigation, chap. 5, dit qu'en une certaine region des terres neuues l'on trouue des licornes, que l'on prend viues.

Louys de Berthame, Espagnol, en son voyage d'Æthiopie et mer Rouge, descrit auoir veu en la Mecque, cité principale de l'Arabie, dedans le serail du Roy, deux licornes, l'une semblable à un cheual de trente mois, et l'autre à un poulain d'un an, ayant chacune une corne au front, l'une de trois brassées de long, et l'autre de deux, ayant la couleur d'un cheual bay, la teste de cerf, le col court, peu de crins, les iambes menues, l'ongle fendu comme une chœure.

Pline dit que la corne de licorne est noire, solide, et non creuse par le dedans. Solinus et certains autres auteurs la descriuent de couleur de pourpre, et non noire.

Or pour le desir que j'ay tousiours eu de sçauoir la verité touchant ce

que l'on pourroit souhaiter de la Licorne, sçachant que Louis Paradis, Chirurgien natif de Vitry en Partois, à present demeurant en ceste ville de Paris, auoit long temps voyagé, ie le priay me dire s'il n'auoit point veu de licornes. Il me dit qu'il en auoit veu vne en Alexandrie d'Ægypte, et vn elephant au logis du gouuerneur de la ville, que le Prestre-lean enuoyoit au Grand-seigneur, de grandeur d'un grand leurier d'attache, non si gresle par le corps. Son poil estoit de couleur de Castor, fort lissé, le col gresle, petites oreilles, vne corne entre les deux oreilles fort lissée, de couleur obscure, bazanée, de longueur d'un pied de Roy seulement, la teste courte et seiche, le muffle rond, quasi semblable à celui d'un veau, les yeux assez grands, ayant un regard fort farouche, les iambes seiches, les pieds fendus comme vne biche, la queue ronde et courte comme celle d'un cerf. Elle estoit toute d'une mesme couleur, fors un pied de deuant, qui estoit de couleur iaune. Son manger estoit de lentilles, pois, fèves, mais principalement des cannes de sucre. Ce fut au mois d'Auril mil cinq cens soixante et treize. Il s'enquist par un truchement de ceux qui auoient amené ladite licorne, s'il y auoit beaucoup de pareils animaux en ceste prouince. On lui fit response qu'ouy, et que c'estoit un animal fort furieux et tres-difficile à prendre, principalement lors qu'il est en rut, et que les habitans du pays le craignent plus que nul autre animal feroce. Ledit Paradis affirme, qu'ils luy montrèrent un fragment de corne de licorne, qui estoit comme de couleur du dedans d'une piece de rhu-barbe fraichement rompue.

Albert escrit auoir veu vne corne

de licorne, et mesme maniere de sa main propre, large en sa base d'une palme et demie, et en diametre large de dix pieds, sans aucune raye, et au demeurant semblable à vne corne de cerf. Et par la proportion de ceste longueur et grosseur, si nous considerons la grandeur de la teste qui doit produire et soustenir vne si desmesurée corne, et venans par là à coniecturer quel doit estre tout le corps, nous serons contraints de confesser que cest animal doit estre aussi grand qu'un grand nauiere, et non comme un elephant. Quant à moy, ie croy que ceste corne doit estre quelque corne, os, ou areste de quelque monstre marin merueilleusement grand.

Munster, lequel (comme dit Matthiole) n'a iamais veu de licornes qu'en peinture, dit icelles estre semblables non à un cheual, mais à un poulain de trois mois, ayans les pieds non semblables à ceux d'un elephant, mais fendus comme ceux d'une chéure : au reste, portant vne corne esleuée au front, noire, et longue de deux ou trois coudées. Quant à la beste, elle est de couleur d'une bellette, ayant la teste comme un cerf, le col non pas fort long, et garni de peu de crins, pendans seulement d'un costé : les iambes gresles et minces, les cuisses heronnieres, fort couuertes de poil. Toutesfois Cardan, contredisant à tous deux, dit ceste beste porter au milieu du front vne corne longue non de deux ou trois coudées, mais de deux ou trois doigts seulement.

André Theuet en sa *Cosmographie*, de l'autorité et recit d'un Sangiac, Seigneur Turc, fait mention d'une licorne veuë par ledit Seigneur, grande comme un taureau de cinq ou six

mois, portant vne seule corne droit au sommet de la teste, et non au front, ainsi que l'on dit des autres, ayant les pieds et iambes peu différentes des asnes de nostre Europe, mais le poil long, et les oreilles semblables à celles d'un rangifere ¹.

Garcias ab Horto, Medecin fort celebre du Viceroy d'Indie, dit qu'au promontoire du cap de Bonne-Esperance, l'on a veu vn animal terrestre, lequel aussi se plaisoit d'estre dedans la mer, ayant la teste et la perruque d'un cheual, et vne corne longue de deux palmes, qui est mobile, laquelle il tourne à son plaisir, tantost à dextre, tantost à senestre, en haut et en bas. Cest animal, dit-il, combat contre les elephans tres-cruellement. La corne d'iceluy est fort recommandée contre les venins.

Du Camphur, animal amphibie.

André Theuet, en sa *Cosmographie*, dit qu'il s'en trouue vn autre en Æthiopie presque semblable, nommé *Camphur*, en l'isle de Moluque, qui est amphibie, c'est à dire viuant en l'eau et en la terre, comme le crocodile. Ceste beste est de grandeur d'une biche, ayant vne corne au front, mobile, de longueur de trois pieds et demy, de grosseur comme les bras d'un homme, plein de poil autour du col, tirant à la couleur grisastre. Elle a deux pattes comme celles d'une oye, qui luy seruent à nager, et les autres deux pieds de deuant comme ceux d'un cerf ou biche : et vit de poisson. Il y en a quelques-vns qui se sont persuadés que c'estoit vne espece de Licorne, et que sa corne est fort

riche et excellente contre les venins ¹.

Or il y a plusieurs autres animaux marins qui n'ont qu'une seule corne, et beaucoup d'autres animaux terrestres : car on a veu des cheuaux, chèvres, et daims, pareillement des taureaux, vaches, et asnes, auoir vne seule corne. Parquoy Monoceros ou Vnicorne est vn nom qui conuient à tout animal qui n'a qu'une seule corne. Or considerant la variété des escriuains, et des cornes qui sont toutes différentes les vnes des autres, l'on peut croire veritablement qu'elles sont de diuerses bestes engendrées en la mer et en diuerses contrées de la terre. Et pour la renommée des vertus qu'on attribue à la Licorne, chacune nation se plaist à luy donner le nom de Licorne ².

CHAPITRE V.

Idatz Aga, orateur de Soliman, attesté auoir veu en l'Arabie deserte des Licornes courantes çà et là à

¹ Ce paragraphe a été emprunté au livre *des Monstres* de 1579, ainsi qu'une méchante figure que j'ai supprimée. Voyez l'Appendice, à la fin du volume. L'animal était alors appelé *Camphurch*; et après sa description, Paré ajoutait :

« Le roy de l'isle porte volontiers le nom de ceste beste, comme les autres seigneurs des plus grands apres le Roy prennent le nom de quelque autre beste : les vns des poissons, les autres des fructs, comme nous a laissé peint et décrit André Theuet en sa *Cosmographie*. »

Et en marge : *Liu. 12. chapitre 5. tome 1.*

² Ce paragraphe manque dans l'édition de 1582, et date de 1585.

¹ Les deux paragraphes qui précèdent se lisaient déjà dans le chapitre de 1579. Voir la note de la page 491.

grands troupeaux. Quant à moy, ie croy que c'estoient plustost des daims ou chéures de ce pays-là, et non des licornes.

Philostrate en la vie d'Apollonius Tyaneus, chapitre 1. liure 3. dit, qu'aux marests voisins du fleuve Phasis se trouuent des asnes sauuaiges, portans vne corne au front, avec laquelle ils combattent furieusement comme taureaux : de laquelle corne les Indiens font des tasses qui garantissent l'homme de toute sorte de maladie le iour qu'il y a beu, et s'il est blessé ce iour là, il ne sent aucune douleur. D'auantage il peut passer par le trauers d'un feu sans se brusler nullement¹. Mesme il n'y a venin ny poison beu, ou autrement pris, qui luy puisse nuire : et que pour ceste cause il n'y a que les Rois qui boient dans lesdites tasses : de fait que la chasse desdits asnes n'est permise qu'aux Rois du pays : et dont on dit qu'Apollonius, philosophe graue, regarda curieusement ceste beste sauuage, et avec grande admiration considera sa nature. Quoy voyant Damis, luy demanda s'il croyoit ce qu'on disoit de la vertu desdites tasses : Ie le croiray, dit-il, quand i'entendray que le Roy de ce pays sera immortel. Response que ie delibere d'oresnauant faire à tous ceux qui me demanderont si ie croy ce que l'on dit des vertus de la corne de Licorne.

¹ Croyez ce porteur. — A. P. — Cette note ne se lit que dans l'édition de 1582.

CHAPITRE VI.

DISCORD DES AVTHEVRS TOUCHANT LE
NATVREL DE LA LICORNE.

Moindre n'est la contrariété des auteurs touchant le naturel de la dite licorne. Car Pline, au lieu cy dessus allegué, la dit estre la plus furieuse de toutes les bestes : mesmes qu'elle hurle fort hideusement, et que iamais on ne la prend viue. Cardan la dit pareillement estre fort cruelle, comme naissant es lieux deserts d'Æthiopie, en terre orde, et entre les crapaux et bestes venimeuses¹.

Gesnerus dit que le Roy d'Æthiopie, en l'Epistre Hebraïque qu'il a eserite au Pontife de Rome, dit que le Lion craint infiniment la Licorne, et que quand il la voit, il se retire vers quelque gros arbre, et se cache derrière ledit arbre. Lors la Licorne, le voulant frapper, fiche sa corne bien auant dans l'arbre, et demeure là prise, et lors le Lion la tue : toutesfoi il aduient aucunesfoi autrement.

Autres au contraire la disent fort douce, benigne, et d'une mignotise la plus grande du monde, pourueu que l'on ne l'offense point. Louys de Barthame, en ses Navigations cy dessus alleguées, est de ceste opinion, niant les Licornes estre cruelles, comme en ayant veu deux enuoyées d'Æthiopie au Soudan, qui les faisoit nourrir en la Mecque, ville de l'Arabie heureuse (où est le sepulchre de Mahomet) enfermées en certains treillis, qui n'estoient nullement fa-

¹ Ce paragraphe se lisait déjà textuellement dans le chapitre de 1579.

rouches. Theuet dit auoir voyagé en ces regions là, et s'estre enquis diligemment des habitans : n'auoir toutesfois iamais sceu rencontrer homme qui en eust veu, ou qui eust peu rapporter quelque certitude de la figure et nature de ceste beste ¹.

Otho dit auoir veu et manié à Rome, au magasin du thresor des Papes, vne corne de licorne qui estoit luisante et polie comme yuoire, et qu'il fust fort esmerueillé de la voir si petite, se prenant à rire, veu qu'elle n'auoit à grand'peine que deux palmes de longueur : on luy dist que par

¹ Tout ce paragraphe est copié du chapitre de 1579, où il suivait immédiatement celui auquel se rapporte la note précédente; mais il étoit d'abord un peu plus étendu. Ainsi la première phrase étoit ainsi conçue :

« Autres au contraire la disent estre fort douce et benigne, et d'une mignotise la plus grande du monde, pouruëu que malicieusement on ne l'offence : car ils disent comme ainsi soit qu'elle ne pasture en terre, estant la longueur de la corne qu'elle a au front, force est qu'elle pasture es arbres fruitiers, et es rateliers, ou en main mangeant toutes sortes de fructs qu'on lui offre, comme herbes, gerbes, pommes, poires, oranges, thouzelle, et toutes sortes de legumaige, iusques là qu'ils feignent icelle s'amouracher des filles, prenant tel plaisir à les contempler, qu'elle est souuent prise par ce moyen. »

Et à la fin du paragraphe, l'auteur ajoutait :

« Or ces contrarietez d'opinions me font iuger, que tout ce qu'on dict des Licornes est chose controuuee à plaisir par les peintres et historiens : car comme le chemin qui va droit en quelque lieu est vn, et les destours au contraire sont plusieurs : ainsi la sentence de verité est tousiours vne et semblable à soy, et celle de mensonge est tousiours diuersse et bigarree de contrarietez et repugnance. »

le trop grand et frequent vsage de l'auoir maniée, elle estoit deuenue ainsi petite.

Il y en a aussi qui est gardée par grande singularité dans le chœur du grand temple de Strasbourg, laquelle est de longueur de sept pieds et demy, encore l'on a coupé furtiement le bout de la pointe, laquelle sans cela seroit encore plus longue. Elle est par le bas de la grosseur d'un bras, et va en tortillant comme un cierge qui est tors, et s'estend vers la pointe en forme de pyramide, estant de couleur noirastre par dehors, comme un blanc salli pour auoir esté manié : et par dedans elle est blanche comme yuoire, ayant un trou au milieu comme pour mettre le petit doigt, qui va tout au long.

Les cornes qui se monstrent aux festes solennelles publiquement à Venise, au temple de saint Marc, different de ceste-là en grandeur, couleur, et figure, tellement qu'il n'y a nulle conformité entre elles.

Pareillement en l'église de saint Denys en France, il y a, à ce qu'on dit, vne corne de licorne qui en grosseur, longueur, et figure, se rapporte aucunement à celle de Strasbourg.

Or si lesdites cornes ne sont de vraies Licornes, de quelles bestes sont elles? dira quelqu'un. Theuet a opinion que telles cornes ne sont que dents d'elephans, ainsi cernelées et mises en œuvre : Car ainsi, dit-il, les desniaiseurs qui se trouuent en Lorient, vendent les rouelles des dents de Rohart pour cornes de licornes, les creusent et allongent à leur aise. Et à la verité ceste corne de licorne, estant bruslée, rend et respire semblable odeur que l'yuoire. Et à fin que ceste façon de contrefaire ne semble impossible, Cardan dit que les

dents des elephans se peuuent amolir et estendre comme lcs cornes de bœuf¹.

Louys de Paradis, Chirurgien natif de Vitry en Partois, duquel j'ay fait mention cy deuant, dit auoir veu en Alexandrie d'Egypte deux aiguilles, appellées les aiguilles de Cesar, hautes et grandes à merueilles, neantmoins chacune toute d'une piece : et tient-on pour vray qu'elles sont de pierres fondues. Hors ladite ville environ huit cens pas, il y a vne colomne, qui s'appelle la colomne de Pompée, de merueilleuse grosseur et hauteur, tellement que c'est tout ce que peut faire le plus fort homme de ietter vne pierre sur le sommet d'icelle. La grosseur est telle que cinq hommes, ayans les bras estendus, ne la pourroient entourer : neantmoins on dit qu'elle est toute d'une piece, et de diuerses couleurs de pierres, comme noire, grise, blanche, incarnate, et dit-on qu'elle est aussi de pierres fondues. Que si ainsi est que de telle matiere on ait peu construire lesdites aiguilles et colomne, qui empeschera que l'on ne puisse contre-faire les cornes de licornes?

¹ Ce paragraphe est extrait presque textuellement du chapitre de 1579, et il finissait alors par cette réflexion : *mais qui a-il sous le ciel, que l'auare curiosité des hommes du temps present ne contreface?* — D'un autre côté il convient de noter qu'il y avait ici une figure d'éléphant empruntée au livre *des Monstres* de 1579, sans le texte qui l'accompagnait, lequel s'était trouvé dès lors supprimé. J'ai reproduit ce texte dans l'appendice *des Monstres*, à la fin de ce volume.

CHAPITRE VII.

DESCRIPTION DV RHINOCEROS.

Pausanias escrit que le Rhinoceros a deux cornes, et non vne seule : l'une sur le nez, assez grande, de couleur noire, et de grosseur et de longueur de celle d'un buffle, non toutesfois creuse dedans, ny tortue, mais toute solide, et fort pesante : l'autre luy sort en haut de l'espaule, assez petite, mais fort aiguë. Par cela apparoist que ce ne peut estre la Licorne, laquelle n'en doit auoir qu'une, comme testifie son nom Monoceros. On dit qu'il ressemble à l'elephant, et quasi de la mesme stature, sinon qu'il a les iambes plus courtes, et les ongles des pieds fendus, la teste comme un pourceau, le corps armé d'un cuir escaillé et tres-dur, comme celui du crocodile, ressemblant aux bardes d'un cheval guerrier.

Festus dit que quelques-vns pensent que ce soit un bœuf sauvage d'Egypte¹.

CHAPITRE VIII.

André Baccy dit qu'il y a des Medecins portugais, qui ont demeuré long temps es terres neufues pour rechercher les choses rares et precieuses, lesquels afferment qu'ils n'ont iamais peu descourir de la Licorne, sinon que les gens du pays disent

¹ Ici était une figure de rhinocéros empruntée au livre *des Monstres* de 1579. Quant au texte qui accompagnait alors cette figure, il a été reporté au chapitre suivant.

que c'est seulement vne corne de rhinoceros, et qu'elle est tenue au lieu de licorne, et comme preseruatif contre tous venins.

Toutesfois Pline escrit particulièrement en son liure 8, chapitre 20, que le rhinoceros est vne espece d'animal cruel, different de la licorne, et dit que du temps de Pompée le grand il fut veu vn rhinoceros qui auoit vne corne sur le nez. Or le rhinoceros estant merueilleusement ennemy de l'elephant, il aiguise sa corne contre vn rocher, et se met en bataille contre luy valeureusement, comme vn taureau, et demeure vainqueur, et tue l'elephant¹ : duquel combat Salluste du Bartas en son 6. liure de *la Sepmaine*, fait mention par ces vers :

Mais cest esprit subtil, ny cest enorme corps
Ne le peut garantir des cauteleux efforts
Du fin Rhinoceros, qui n'entre onc en bataille
Conduit d'aveugle rage : ains plustost qu'il assaille
L'aduersaire Elephant, affile contre vn roc
De son armé museau le dangereux estoc :
Puis venant au combat, ne tire à l'auenture
La roideur de ses coups sur sa cuirasse dure :
Ains choisit, prouident, sous le ventre vne peau,
Qui seule craint le fil de l'aiguisé cousteau.

¹ Ceci paraît emprunté au livre des *Mons-
tres* de 1579, à l'article du Rhinocéros. Mais
le texte primitif étoit plus étendu ; le voici :

« Il y a vne chose digne d'estre notée en
ceste beste dicte Rhinoceros, c'est qu'il a
vne perpetuelle inimitié contre l'Elephant,
et lorsqu'il veut se preparer au combat, il
esguise sa corne contre vn roc, et tasche
tousiours de prendre l'Elephant par le ven-
tre, lequel il a beaucoup plus tendre que le
dos : il est aussi long que l'Elephant, mais
toutesfois il est plus bas de iambes, et a son
pelage de couleur de bouys, piccoté en plu-
sieurs endroits. Pompee, comme escrit
Pline, chap. 20. liu. 8., en fist veoir le pre-
mier à Rome. »

CHAPITRE IX.

DU TAVREAU DE LA FLORIDE.

Il se trouue és Indes plusieurs sor-
tes d'animaux ayans vne seule corne,
comme vaches et taureaux. cheuaux,
asnes, chéures, daims, monoceros :
autres ayans deux cornes, et plus. Et
pour la renommée des vertus que
l'on attribue à la licorne, il est vray-
semblable que chacune nation se
plaist à luy donner le nom de Licorne,
comme auons dit cy dessus.

Theuet tome 2, liure 23, chapitre 2,
dit qu'en la Floride se trouuent de
grands taureaux, que les sauages
appellent *Bulrol*, qui ont les cornes
longues seulement d'un pied, ayans
sur le dos vne tumeur ou bosse
comme d'un chameau, le poil long
par dessus le dos, de couleur fauve,
la queue comme celle d'un Lion. Cest
animal est des plus farouches qu'on
sçache trouuer, à cause dequoy ia-
mais ne se laisse appriuoiser, s'il n'est
desrobé et ravi petit à sa mere. Les
sauages se seruent de leur peau
contre le froid : et sont ses cornes fort
estimées, pour la propriété qu'elles
ont contre le venin : et partant les
Barbares en gardent, à fin d'obui-
er aux poisons et vermines qu'ils ren-
contrent allans par pays¹.

CHAPITRE X.

DESCRIPTION DU PIRASSOPI, ESPECE
DE LICORNE D'ARABIE.

En l'Arabie près la mer Rouge, il
se trouue vne autre beste que les

¹ A ce paragraphe étoit jointe la figure du

sauvages appellent *Pirassoipi*, grande comme vn mulet, et sa teste quasi semblable, tout son corps velu en forme d'un ours, vn peu plus coloré, tirant sur le fauve, ayant les pieds fendus comme vn cerf. Cest animal a deux cornes à la teste fort longues, sans rameures, haut esleuées, qui approchent des licornes : desquelles se seruent les sauvages lorsqu'ils sont blessés ou mords des bestes portans venin, les mettans dedans l'eau par l'espace de six ou sept heures, puis après font boire ladite eau au patient. Et voicy le portrait, tiré du cinquième liure de la *Cosmographie* d'André Thevet ¹.

Les sauvages l'assomment quand ils la peuuent attrapper, puis l'escorchent, et la mangent.

CHAPITRE XI.

ELEPHANT DE MER.

Hector Boetius, au liure qu'il a escrit de la description d'Escosse, dit, que l'animal duquel cy après suit l'effigie, se nomme *Elephant de mer*,

Taureau de la Floride; le tout, texte et planche, emprunté au liure des *Monstres* de 1579.

¹ J'ai gardé cette phrase bien que supprimant la figure, parce qu'elle indique la source où Paré l'avait puisée. Tout ce paragraphe, avec une figure qui suivait, était extrait du liure des *Monstres* de 1579; il débute alors d'une autre manière :

« Allans le long de la coste d'Arabie sur la mer rouge, se descouvre l'isle nommée des Arabes Cademothe, en laquelle vers le quartier qui est le long de la riuiera de Plate, se trouue vne beste que les sauvages appellent *Pyrassoupi*, etc. »

et plus gros qu'un elephant : lequel habite en l'eau et en la terre, ayant deux dents semblables à celles d'un elephant, par lesquelles lors qu'il veut prendre son sommeil, il s'attache et pend aux rochers, et dort si profondement, que les mariniers l'aperceuant ont le loisir de prendre terre, et le lier avec de grosses cordes en plusieurs endroits. Puis meinent un grand bruit, et luy iettent des pierres pour le resueiller : et lors tasche à se ietter comme de coustume avec grande impetuosité en la mer. Maisse voyant pris, se rend tellement paisible que l'on en peut facilement iouyr : l'assomment, et en tirent la graisse, puis l'escorchent pour en faire des courroyes, lesquelles parce qu'elles sont fortes et ne pourrissent, sont fort estimées ¹ : et encores plus ses dents, que par artifice ils dressent et creusent, et les vendent pour corne de Licorne, comme on fait celles du Rohart et de l'Elephant.

CHAPITRE XII.

DU POISSON NOMMÉ CASPILLY.

Il se voit au goulfe d'Arabie un poisson nommé *Caspilly*, armé d'aiguillons, dont il en a un au milieu du front comme vne corne, long de quatre pieds, fort aigu. Iceluy voyant venir la Baleine, se cache sous les ondes, et choisit l'endroit plus aisé à blesser, qui est le nombril : et la frappant, il la met en telle nécessité que le plus souvent elle meurt de telle

¹ Tout ce paragraphe, jusqu'en cet endroit, est extrait, avec une méchante figure qui suivait, du liure des *Monstres* de 1579.

blessure ; et se sentant touchée au vif, commence à faire un grand bruit, se tourmentant et battant les ondes, escumant comme vn verrat, et va d'une si tres-grande fureur et roideur se sentant près des abboys de la mort, qu'elle culbute et renuerse les nauïres qu'elle rencontre, et fait tel naufrage qu'elle les enseuelit au profond de la mer. Ledit poisson est merueilleusement grand et fort, et lors que les Arabes le veulent prendre, ils font comme au crocodile, sçavoir est avec vne longue et forte corde, au bout de laquelle ils attachent vne piece de chair de chameau, ou autre beste : et lorsque ce poisson apperçoit la proye, il ne faut à se ietter dessus et l'engloutir. Et estant l'hameçon auallé, et se sentant piqué, il y a plaisir à lui voir faire des saults en l'air, et dedans l'eau : puis estant las, les Arabes le tirent à coups de fleches, et luy donnent tant de coups de leuier qu'ils l'assomment : puis le mangent, et gardent sa plus grande corne pour en vser contre les venins, ainsi que les autres font des cornes de Licornes.

CHAPITRE XIII.

DU POISSON NOMMÉ VLETIF, ESPECE
DE LICORNE DE MER.

André Theuet en sa *Cosmographie*, dit que courant fortune en l'Océan és costes d'Afrique, visitant la Guinée et l'Anopie, il a veu le poisson cy après représenté, ayant vne corne sur le front en maniere d'une scie, longue de trois pieds et demy, et large de quatre doigts, ayant ses pointes des deux costés fort aiguës. Il se com-

bat furieusement de ceste corne. Ceux de la Guinée l'appellent en leur iargon *Vletif*.

Defunt monsieur le Coq, Auditeur en la Chambre des Comptes à Paris, me donna vne corne dudit poisson qu'il gardoit en son cabinet bien chèrement : lequel sçachant que i'estois curieux de rechercher les choses rares et monstrueuses, desira qu'elle fust mise en mon cabinet, avec mes autres rarités. Ladite corne est longue de trois pieds et demy, pesant cinq liures ou environ, ayant cinquante et vne dents aiguës et trencantes, longues du trauers d'un pouce et demy : estans icelles dents vingt-cinq d'un costé, et vingt-six de l'autre. Ceste corne en son commencement est large d'un demy pied ou environ, allant tousiours en diminuant iusqu'à son extremité, où elle est obtuse ou mousseuse, estant platte, et non ronde comme les autres cornes. Le dessus est de couleur comme d'une sole, et le dessous aucunement blanc, et fort poreux. Il s'en trouue d'autres moindres, et plus petites, selon l'aage du poisson.

Plusieurs estiment ledit animal estre vne licorne marine, et s'en seruent contre les morsures et piqueures de bestes venimeuses, comme l'on fait de la corne de licorne. Le populaire l'estime estre vne langue de serpent, qui est chose faulse.

CHAPITRE XIV.

POISSON RESSEMBLANT PAR LA TESTE
AV PORC SANGLIER.

Gesnerus dit qu'en la mer Oceane naist vn poisson ayant la teste d'un

porc sanglier, lequel est de merueilleuse grandeur, estant couuert d'escailles mises par grand ordre de Nature, ayant les dents canines fort longues, trenchantes et aiguës, semblables à celles d'un grand porc sanglier¹, lesquelles on estime estre bonnes contre les venins, comme la licorne.

Ainsi voit-on comme chacune nation pense auoir la Licorne, luy donnant plusieurs vertus et propriétés rares et excellentes : mais ie croy qu'il y a plus de mensonge que de verité.

Or qui a esté cause de la reputation de la Licorne, ç'a esté ceste propriété occulte que l'on luy a attribué de preseruer de peste et de toutes sortes de venins. Dont quelques-vns voyans que l'on en faisoit si grand cas, poussés d'auarice, ont mis en auant certains fragmens de quelques cornes, disans et asseurans que c'estoit de la vraye licorne : et toutesfois le plus souuent ce n'est autre chose que quelques pieces d'yuoire, ou de quelque beste marine, ou pierre fondue. Parlez aujourd'hui à tous les Apoticaire de la France, il n'y a celuy qui ne vous die et assure auoir de la licorne, et de la vraye, et quelquesfois en assez bonne quantité. Or comment se pourroit faire, veu que la plus part des escriuains disent que le naturel de la licorne est de demeurer aux deserts et és lieux inaccessibles, et s'esloigner si fort des lieux

frequentés, que c'est quasi vne chose miraculeuse d'en trouuer quelquesfois vne corne, qui peut auoir esté apportée par les inondations des eaux iusqu'aux riuages de la mer, et ce quand l'animal est mort? Qui est toutesfois vne chose encore douteuse : car la pesanteur de la corne la feroit plustost aller au fond. Mais c'est tout vn, posons qu'il s'en trouue quelquesfois vne : comment seroit-il possible que ces trompeurs en fussent tous si bien fournis? A cela connoist-on qu'il y a bien de l'imposture.

Et certes n'estoit l'autorité de l'Ecriture sainte, à laquelle nous sommes tenus d'adiouster foy, ie ne croirois pas qu'il fust des licornes. Mais quand i'oy Daud au Psalme 22, verset 22, qui dit : *Delivre moy, Seigneur, de la gueule du Lion, et delivre mon humilité des cornes des Licornes* : lors ie suis contraint de le croire. Pareillement Esaïe chap. 34. parlant de l'ire de Dieu contre ses ennemis : et persecuteurs de son peuple, dit : *Et les Licornes descendront avec eux, et les Taureaux avec les puissans*. J'alleguerois à ce propos vne infinité de passages de l'Ecriture sainte, comme le chapitre vingt-huitième du Deuteronomie, le trente-neufième chapitre vers. 12 et 13 de Iob, les Psalmes de Daud, 28. 77. 80. et plusieurs autres, si ie ne craignois d'attedier le lecteur. Il faut donc croire qu'il est des licornes, mais elles ne ont les vertus qu'on leur attribue¹.

¹ Ce paragraphe, jusqu'à l'endroit de la note, est extrait du livre des *Monstres* de 1579, avec une méchante figure qui le suivait et que j'ai retranchée. — L'animal était alors dénommé *Sanglier Marin*.

¹ Ces derniers mots : *mais elles ne ont les vertus qu'on leur attribue*, ont été ajoutés en 1585.

CHAPITRE XV.

QUESTION TOUCHANT LES VERTUS PRE-
TENDUES DE LA LICORNE. RESPONSE.

Cela supposé, et qu'il se trouue quantité de cornes de licornes, et que chacun en ait, à sçauoir si elles ont telles vertus et efficaces contre les venins et poisons qu'on leur attribue? Je dis que non. Ce que ie prouueray par experience, autorité, et raison ¹.

Et pour commencer à l'experience, ie puis asseurer, après l'auoir esprouué plusieurs fois, n'auoir iamais conneu aucun effet en la corne pretendue de licorne. Plusieurs tiennent que si l'on la fait tremper en l'eau, et que de ceste eau on face vn cercle sur vne table, puis que l'on mette dedans ledit cercle vn scorpion ou araignée, ou vn crapaut, que ces bestes meurent, et que elles ne passent aucunement par dessus le cercle, voire que le crapaut se crèue. Je l'ay expérimenté, et trouuay cela estre faux et mensonger: car lesdits animaux passoient et repassoient hors du circuit du cercle, et ne mouroient point. Mesmement, ne me contentant pas d'auoir mis vn crapaut dedans le cir-

¹ Ce premier paragraphe se retrouve à très peu près dans le chapitre de 1579. Mais pour tout le reste du chapitre, il n'y existe qu'en germe; alors Paré se bornait à cette phrase :

« S'il est question de l'experience, ie puis asseurer, après l'auoir esprouué plusieurs fois, n'auoir iamais trouué ni cogneu aucun effect en la corne de Licorne. »

On peut remarquer du reste que Paré a beaucoup emprunté à ce chapitre pour composer son Épître dédicatoire.

cuit de l'eau où la licorne auoit trempé, par dessus lequel il passoit et repassoit : ie le mis tremper en vn vaisseau plein d'eau, où la corne de licorne auoit trempé, et le laissay en ladite eau par l'espace de trois iours, au bout desquels le crapaut estoit aussigaiillard que lors que ie l'y mis.

Quelqu'un me dira, que possible la corne n'estoit de vraye licorne. A quoy ie responds, que celle de saint Denys en France, celle du Roy, que l'on tient en grande estime, et celles des marchans de Paris, qu'ils vendent à grand prix, ne sont donc pas vrayes cornes de licornes : car c'a esté de celles-là que j'ay fait esprouue. Et si on ne me veut croire, que l'on vienne à l'essay comme moy, et on connoistrà la verité contre le mensonge.

Autres tiennent que la vraye licorne estant mise en l'eau, se prend à bouillonner, faisant esleuer petites bulles d'eau comme perles. Je dis que cela se fait aussi bien avec cornes de bœuf, de chèvres, de mouton, ou autres animaux : avec dents d'elephant, tests de pots, tuilles, bois, bol armene, et terre sigillée : et pour le dire en vn mot, avec tous autres corps poreux. Car l'air qui est enclos en iceux sort par les porosités, pour donner place à l'eau, qui cause le bouillonnement et les petites bubbles qu'on voit esleuer en l'eau.

Autres disent, que si on en faisoit aualler à vn pigeon ou poulet qui eust pris de l'arsenic sublimé ou autre venin, qu'il n'en sentiroit aucun mal. Cela est pareillement faux, comme l'experience en fera foy.

Autres disent, que l'eau en laquelle aura trempé ladite corne, esteint le feu volage, appelé *herpes miliaris*. Je dis que ce n'est pas la vertu de la corne, mais la seule vertu de l'eau,

qui est froide et humide, contraire au mal qui est chaud et sec. Ce qui se trouuera par effet, en y appliquant de la seule eau froide, sans autre chose.

Et pour prouuer mon dire, il y a vne honneste dame marchande de cornes de licornes en ceste ville, demeurant sur le pont au Change, qui en a bonne quantité de grosses et de menues, de ieunes et de vieilles. Elle en tient tousiours vn assez gros morceau attaché à vne chaine d'argent, qui trempe ordinairement en vne aiguiere pleine d'eau, de laquelle elle donne assez volontiers à tous ceux qui luy en demandent. Or n'agueres vne pauvre femme luy demanda de son eau de Licorne : aduint qu'elle l'auoit toute distribuée, et ne voulant renuoyer ceste pauvre femme, laquelle à iointes mains la prioit de luy en donner pour esteindre le feu volage qu'auoit vn sien petit enfant, qui occupoit tout son visage : en lieu de l'eau de licorne, elle luy donna de l'eau de riuere en laquelle nullement n'auoit trempé la corne de licorne. Et neantmoins, ladite eau de riuere ne laissap pas de guarir le mal de l'enfant. Quoy voyant ceste pauvre femme, dix ou douze iours après, vint remercier madame la marchande de son eau de licorne, luy disant que son enfant estoit du tout guari ¹.

Ainsi voila comme l'eau de riuere fut aussi bonne que l'eau de la licorne : neantmoins que elle vend ladite corne pretendue de licorne beaucoup plus chere que l'or, comme on peut voir par la supputation. Car à vendre le

grain d'or fin onze deniers pite, la liure ne vaut que sept vingts huit escus sol : et la liure de corne de licorne contenant seize onces, contient neuf mil deux cents seize grains : et la liure à dix sols le grain, la somme se monte à quatre vingt douze mil cent soixante sols, qui sont quatre mil six cents huit liures, et en escus, mil cinq cents trente six escus sol. Et me semble qu'à ce prix la bonne femme ne vend pas moins sa licorne, que fist vn certain marchand Tudesque, lequel en vendit vne piece au Pape Iules troisième, douze mil escus, comme recite André Baccy, Medecin de Florence, en son liure de la Nature de la licorne. Mais laissant ces bons marchands, reuenons à l'experience.

On dit d'auantage que la corne de Licorne sue en presence du venin. Mais il est impossible, parce que c'est vn effet procedant de la vertu expultrice. Or ladite corne est priuée de telle vertu : et si on l'a veu suer, cela a esté par accident, veu que toutes choses polies, comme le verre, les miroirs, le marbre, pour quelque peu d'humidité qu'ils recoiuent, mesmes de l'air excessiuelement froid et humide, ou chaud et humide, apparoissent suer : mais ce n'est vraye sueur, car la sueur est vn effet d'vne chose viuante. Or la corne de Licorne n'est point vne chose viuante : mais pour estre polie et fraiche, elle recoit vn ternissement de l'air froid et humide, qui la fait suer.

Autres disent que la mettant près le feu, elle rend vne odeur de musc : aussi que l'eau où elle aura trempé deuiendra laiteuse et blanchastre. Telles choses ne se voyent point, comme l'experience le monstre.

¹ *Histoire gentille et bien à propos.* — A. P.

CHAPITRE XVI.

PREUVE FAITE PAR AVTHORITÉ.

Quant à l'autorité, il se trouuera la plus part des doctes, gens de bien, et expérimentés Medecins, qui asseueront ceste corne n'auoir aucune des vertus qu'on luy attribue ¹.

S'il faut commencer aux anciens, il est certain qu'Hippocrates, ny Galien, qui toutesfois se sont seruis de la corne de cerf et de l'iuoire, n'ont iamais parlé de ceste corne de licorne²; ny mesme Aristote, lequel toutesfois au chap. 2. du liu. 3. *des Parties des animaux*, parlant de ceux qui n'ont qu'une corne, fait mention de l'asne Indien, et d'un autre nommé Oryx, sans faire aucune mention de la licorne: combien qu'il parle en ce lieu des choses de moindre consequence.

Or s'il faut venir aux modernes, Christofle l'André, Docteur en Medecine, en son opusculé de *l'Occoiatrie*, escrit ce quis'ensuit. « Aucuns Medecins font vn grand cas de la corne d'une beste nommée Monoceros, que nous appellons vulgairement la Licorne, et disent qu'elle guarantit de venin, tant prise par dedans, qu'appliquée par dehors. Ils l'ordonnent contre le poison, contre la peste, voire desia créée au corps de l'homme, et pour le dire en vn mot.

¹ Ce premier paragraphe existait déjà dans le chapitre de 1579; mais, immédiatement après, l'auteur en appelait à l'autorité de Rondelet, que l'on trouvera alléguée plus bas.

² Cette citation d'Hippocrate et de Galien se trouve déjà dans le chapitre de 1579, mais un peu plus loin que le paragraphe précédent.

ils en font vn alexitere contre tous venins. Toutesfois estant curieux de si grandes propriétés qu'ils attribuent à ladite corne, ie l'ay bien voulu experimenter en plus de dix, au temps de pestilence: mais ie n'en trouuay aucun effet louable, et me reposerois aussi tost sur la corne de cerf ou de chéure, que sur celle de la Licorne. Car elles ont vne vertu d'absterger et mondifier: partant elles sont bonnes à reserrer genciues flestries et molles. D'auantage, lesdites cornes estans brulées et données en breu uage, apportent merueilleux confort à ceux qui sont tourmentés de flux dysenteriques. Les anciens ont laissé par escrit, que la corne de cerf redigée en cendre est vne plus que credible medecine à ceux qui crachent le sang, et à ceux qui ont coliques, iliaques passions, nommées *miserere mei*; et comme chose de grande vertu, la meslant aux collyres, pour faire seicher les larmes des yeux. » Voila ce que ledit l'André a escrit de la corne de licorne.

Rondelet dit, que toutes cornes en general n'ont ny saueur, ny odeur, si on ne les brusle: parquoy ne peuvent auoir aucune efficace en medecine, si ce n'est pour desseicher. Et ne suis point ignorant, dit-il, que ceux qui tiennent telles cornes pour leur profit, ne donnent à entendre au peuple qu'icelles ont grandes et inestimables vertus, par antipathie, de chasser les serpens et les vers, et de resister aux venins. Mais ie croy, dit-il, touchant cela, que la corne de licorne n'a point plus grande efficace, ny force plus assurée, que la corne de cerf, ou que l'iuoire: qui est cause que fort volontiers, en mesmes maladies, l'ordonne la dent d'elephant aux pauvres, et aux ri-

ches celle de licorne, parce qu'ils la desirent, s'en proposans heureux succès. Voila l'aduis de Rondelet, lequel indifferemment en pratiquant pour mesmes effets, en lieu de la licorne ordonnoit non seulement la corne de cerf ou dent d'elephant, mais aussi d'autres os¹.

Je me suis enquis de monsieur Duret, pour la grande assurance que j'auois de son haut et tant celebre sçauoir, quelle opinion il auoit de la corne de licorne : il me respondit, qu'il ne pensoit icelle auoir aucune vertu contre les venins, ce qu'il me confirma par bonne, ample et valable raison : et mesme me dit qu'il ne doutoit de le publier en son auditoire, qui est vn theatre d'une infinité de gens doctes, qui s'y assemblent ordinairement pour l'oüyr².

Je veux bien encore aduertir le lecteur, quelle opinion auoit de ceste corne de licorne feu Monsieur Chapelain, premier Medecin du Roy Charles IX, lequel en son viuant estoit grandement estimé entre les gens

¹ Tout ce paragraphe est repris du chapitre de 1579, et, au lieu de ces mots qui le terminent : *mais aussi d'autres os*, on y lisait : *mais aussi les os des cheuaux et des chiens, et des mirabolans.*

² On lisait également ce paragraphe dans l'édition de 1579, mais un peu plus étendu. Ainsi, au texte actuel, l'auteur ajoutait, parlant toujours de Duret :

«... Que si quelquefois il ordonnoit de ceste corne, que ce n'estoit seulement que pour les debilitations de cuer qui aduiennent, à raison d'une grande quantité de serositez et eaux qui nagent en l'orifice de l'estomach, qui affadissent les personnes, et les rendent toutes decontenances, de tant que telle racleure de corne meslee aux autres de pareille faculté, a vertu pour sa terrestrité, de descicher et tarir lesdictes humiditez. »

doctes. Vn iour luy parlant du grand abus qui se commettoit en vsant de la corne de Licorne, le priay (veu l'autorité qu'il auoit à l'endroit de la personne du Roy nostre maistre, pour son grand sçauoir et experience) d'en vouloir oster l'vsage, et principalement d'abolir ceste coustume qu'on auoit de laisser tremper vn morceau de licorne dedans la coupe où le Roy beuuoit, craignant la poison¹. Il me fit response, que quant à luy, veritablement il ne connoissoit aucune vertu en la corne de licorne : mais qu'il voyoit l'opinion qu'on auoit d'icelle estre tant inueterée et enracinée au cerueau des princes et du peuple, qu'ores qu'il l'eust volontiers ostée, il croyoit bien que par raison n'en pourroit estre maistre. Ioint, disoit-il, que si ceste superstition ne profite, pour le moins elle ne nuit point, sinon à la bourse de ceux qui l'achèptent beaucoup plus qu'au poids de l'or, comme a esté monstré cy deuant. Lors ie luy repliquay, que pour le moins il en voulust doncques escrire, à fin d'effacer la faulse opinion de la vertu que l'on croyoit estre en icelle. A quoy il respondit, que tout homme qui entreprend d'escrire de chose d'importance, et notamment de refuter quelque opinion receuë de long temps, ressemble au Hibou, ou Chahuant, lequel se montrant en quelque lieu eminent, se met en butte à tous les autres oiseaux qui le viennent becqueter, et luy courent sus à toute reste : mais quand ledit hibou est mort, ils ne ne s'en soucient aucunement². Ainsi

¹ *Coustumierement on laissoit tremper vn morceau de Licorne dans la Coupe du Roy.* — A. P.

² *Response d'un homme bien aduisé. Belle similitude.* — A. P.

rapportant ceste similitude à luy, il me dit, que de son vivant il ne se mettroit iamais en butte pour se faire becqueter des enuieux et medisans, qui entretenoient le monde en opinions si faulses et mensongeres : mais il esperoit qu'après sa mort on trouueroit ce qu'il en auroit laissé par escrit¹.

Considerant donc ceste response qu'il me fit lors, ioint aussi qu'on n'a rien apperceu de ses escrits depuis sa mort, qui fut il y a enuiron onze ans ou plus, ie m'expose maintenant à la butte qu'il refusa pour lors. Que s'il y a quelqu'un qui puisse m'assaillir de quelque bon trait de raison ou d'experience, tant s'en faut que ie m'en tienne offensé, qu'au contraire ie luy en sçauray fort bon gré, de m'auoir monstré ce qu'onques ie n'ay peu apprendre des plus doctes et signalés personnages qui furent, et sont encore en estime pour leur doc-

¹ Cette histoire de Chapelain était déjà mentionnée en 1579, mais avec une rédaction toute différente. La voici :

« Parquoy feu monsieur Chapelain disoit, que fort volontairement il eust osté ceste coustume de laisser tremper vn morceau de Licorne dedans la coupe où le Roy beuuoit, n'eust esté qu'il cognoissoit ceste opinion estre si inueterée et enracinée au cerueau des hommes, qu'il craignoit bien que par raison ne pourroit estre le maistre : Ioinct, disoit-il, que si ceste superstition ne profite, que pour le moins aussi elle ne nuisoit point, sinon à la bourse de ceux qui l'achètent au poix de l'or : ou bien aussi par accident, de tant que les grands seigneurs (il faut sans doute lire ici un mot passé, *confians*) en la vertu alexitaire de ceste Licorne, ne tiennent conte de s'asseurer et preseruer par autre moyen raisonnable contre les venins et empoisonneurs. »

Je ne vois pas pourquoi cette dernière réflexion si juste a été retranchée en 1582.

trine singulière, ny mesme d'aucun effet de nostre licorne.

Vous me direz : puis que les Medecins sçauent bien, et publient eux-mesmes, que ce n'est qu'un abus de ceste poudre de licorne, pourquoy en ordonnent-ils ? C'est que le monde veut estre trompé, et sont contraints lesdits Medecins bien souuent d'en ordonner, ou pour mieux dire, permettre aux patiens d'en vser, parce qu'ils en veulent. Que s'il aduenoit que les patiens qui en demandent, mourussent sans en auoir pris, les parens donneroient tous la chasse ausdits Medecins, et les descrieroient comme vieille monnoye.

CHAPITRE XVII.

PREVVE FAITE PAR RAISON.

Venons maintenant à la raison. Tout ce qui resiste aux venins est cardiaque et propre à corroborer le cœur. Rien n'est propre à corroborer le cœur, sinon le bon air et le bon sang : pour autant que ces deux choses seulement sont familières au cœur, comme estant l'officine du sang arteriel et des esprits vitaux. Or est-il que la corne de Licorne n'a aucun air en soy, ny aucune odeur, ou bien peu, estant toute terrestre et toute seiche. D'auantage elle ne peut estre tournée en sang, parce qu'elle n'a ny chair, ny suc en soy : qui est cause qu'elle n'est chylifiée, ny par consequent sanguifiée¹.

Il s'ensuit doncques qu'elle n'a aucune vertu pour fortifier et defendre le cœur contre les venins.

¹ Tout ce paragraphe est extrait presque textuellement du chapitre de 1579.

Voire-mais, dira quelqu'un, en tant d'opiates, electuaires et epithemes que l'on fait pour le cœur, qu'y a-il de tel, qui contienne en soy un bon air ?

Si a : scauoir est, les conserues de bourache, buglosse, violiers de Mars, de roses, de fleurs de rosmarin, la confection d'alkermes, le mithridat, le theriaque, l'ambre, le musc, la ciuette, le safran, le camphre et semblables, lesquels mesme l'on delaye en bon vin et fort vinaigre, en eau de vie, pour appliquer sur le cœur, ou pour donner en breuuage. Toutes lesquelles choses sont en soy, et rendent de soy une odeur, c'est à dire, un air ou exhalation fort souëfue, benigne et familiere à la nature et substance du cœur, en tant qu'elles peuuent engendrer, multiplier, esclaireir et subtilier les esprits vitaux, par similitude de leur substance aérée, spirituelle et odorante.

Ouy, mais au bol d'Armenie, en la terre sigillée, en la corne de cerf, en la racture d'ynoire et de corail, n'y a-il rien de spiritueux et aéré ?

Non certes. Pourquoy donc sont-ils mis entre les remedes cardiaques ? Pource que de leur faculté et vertu astringente fondée en la terrestreté de leur substance, ils ferment les conduits des veines et arteres, par lesquelles le venin et air pestilent pourroit estre porté au cœur. Car ainsi sont-ils ordonnés profitablement aux flux de sang et vuidanges immoderées. Ils sont donc appellés cardiaques, non pas que de soy et par soy ils fortifient la substance du cœur par aucune familiarité ou similitude, mais par accident, parce qu'ils bouchent le passage à l'ennemy, l'arrestant en chemin, à ce qu'il ne se iette dedans la citadelle de la vie.

CHAPITRE XVIII.

DES PERLES ET PIERRES PRECIEVSES, SUIVANT L'OPINION DE IOVBERT.

Quant aux perles et autres pierres precieuses, ie suis de l'aduis de monsieur Ioubert, Medecin ordinaire du Roy, lequel au chap. 18. d'un traité qu'il a escrit *de la Peste*, dit ainsi :

Ie ne sçay que ie doye dire touchant les pierres precieuses, que la plus grand'part des hommes estiment tant, veu que cela semble superstitieux et mensonger d'asseurer qu'il y a une vertu inroyable et secrette en elles, soit que on les porte entieres sur soy, ou que l'on vse de la poudre d'icelles.

Or icy ne veux-je encore oublier à mettre en mesme rang l'or potable, et les chaisnes d'or et doubles ducats qu'aucuns ordonnent mettre aux restaurants pour les pauvres malades : attendu qu'il y a aussi peu d'assurance qu'en la licorne, voire moins. Car ce qui n'est point nourri, ne peut bailler nourriture à autrui. Or il est ainsi que l'or n'est point nourri. Parquoy il semble que ce soit une piperie de luy attribuer la vertu nutritiue, soit qu'il soit reduit en forme potable, qu'ils appellent, ou qu'il soit bouilli avec des restaurants¹.

Or on me dira qu'après avoir fait bouillir des escus ou autres pieces d'or aux restaurants, ils ne seront de mesme poids qu'ils estoient auparavant : ie le confesse, mais ce ne sera que l'or soit en rien diminué par l'ebullition : ains que l'excrement qu'auront accueilli les pieces d'or, pour auoir esté long temps maniées ou por-

¹ Le chapitre se terminait là en 1582 ; le reste est de 1585.

tées du peuple, voire des verollés, lardres, et vieilles harangeres, pourra estre demeuré dans les restaurants.

D'abondant il y a encore vne grande piperie que les bons maistres quintessentieux font pour faire leur or potable, qu'ils disent mettre aux restaurants : c'est que d'une chaisne de trois ou quatre cens escus passée par l'eau forte, en desroberont quinze ou vingt escus, qui fera diminution d'autant de poids, et font accroire aux niais que ledit or est diminué par l'ebullition. Qui pourra se garder de ces bailleurs de baliurnes, affronteurs et larrons, ce sera bien fait.

CHAPITRE XIX.

DU PIED D'HELLEND¹.

Cecy me fait souuenir du pied d'Hellend, duquel plusieurs font si grand cas, specialement luy attribuant la vertu de guarir de l'épilepsie. Et m'estonne d'où ils prennent ceste assurance, veu que tous ceux qui en ont escrit, ne font que dire, *on dit, on dit* : ie m'en rapporte à Gesnerus, et à Apollonius Menabentus. Et quand ce ne seroit que la misere de l'animal, qui tombe si souuent en epilepsie (dont les Allemans l'appellent Hellend, qui signifie misere) et neantmoins ne s'en peut garantir, encore qu'il ait tousiours son ongle quant-et-quant soy : il me semble que cela est suffisant pour reuoker en doute les vertus qu'on luy attribue.

Voilà ce qu'il me semble de la corne de licorne : et si quelqu'un en peut

¹ Il s'agit ici du *pied d'élan*, qu'on deviendrait difficilement sous la bizarre orthographe de notre auteur.

descourrir d'auantage, ie luy prie en faire part au public, et prendre mon escrit en bonne intention².

¹ Cette conclusion se lit déjà textuellement dans le chapitre de 1579 ; mais auparavant Paré l'appuyait ainsi :

« Et quiconques avec moy s'arrestera à ces experiences et auctoritez : quiconques examinera diligemment ces raisons, il condamnera comme moy la corne de Licorne, et la superstition des marchans qui vendent si cher la corne de Licorne, et la superstition des ceremonieux Medecins qui l'ordonnent, et la folle opinion du peuple qui la requiert et desire, d'autant qu'en telle drogue il n'y a non plus de vertu qu'en l'yuoire ou autres semblables denrees. Voyla ce qu'il me semble de la corne de Licorne. »

Cela était d'une rare énergie, et chacun y avait son compte, mais surtout les medecins ; ce fut sans doute à cause de la Faculté que ce passage fut supprimé dans toutes les éditions suivantes.

Mais en 1582, le *Discours de la Licorne* ne se terminait pas ainsi, et, après l'histoire du *pied d'Hellend*, l'auteur ajoutait :

« Mais pour ne nous esloigner de nostre propos, retournons à la Licorne. »

Alors commençait une série de neuf chapitres, du 20^e au 28^e, sous ce titre général : *Des Venins*. Le chapitre 20 débutait de cette façon :

« Or posons le cas que la corne de Licorne resiste à quelque espece de venin, ce que ie croy piteusement (*sic*) : pour le moins me confessera-on qu'elle ne peut resister à toutes les sortes. Car elle feroit son operation par ses qualitez manifestes, ou par ses proprietes occultes. Si par ses qualitez manifestes, et si elles sont chaudes, elles seruiraient contre le venin froid seulement, et non contre le chaud, et ainsi des autres qualitez : et si elle operoit par vne vertu specifique, ce seroit par occulte conuenance qu'elle auroit avec vne sorte de venin, laquelle toutesfois elle n'auroit pas avec l'autre. Or il en est de plusieurs et diuerses sortes, etc. »

Après quoi l'auteur exposait brièvement les

variétés des venins, leurs signes, les règles générales du traitement, etc., le plus souvent en analysant les premiers chapitres de son livre *des Venins*, rarement en y ajoutant de nouvelle rédaction. Cependant, au chap. 26, il y a un passage qui manque en 1579, et que nous avons retrouvé dans le texte du livre *des Venins* de 1585 (voyez ci-devant page 296); mais, surtout au chap. 24, fol. 40, verso, se lit un passage qui n'a reparu nulle autre part, et qui est fort intéressant à reproduire. Il s'agit de la corruption des humeurs du corps par mauvais régime, et là c'est le chap. 4 du livre *de la Peste* qui fournit les premières phrases. Mais, après l'énumération des *meschantes viandes* que la famine force à manger, comme dans les villes assiégées, *comme grains pourris, herbes, fruits sauvages, pain d'avoine, de poix, de febues, de fougere, d'ardoise, de gland, de chiendent, troncs de choux*, etc. (et cela est bien plus complet que dans le texte du chapitre cité du livre *de la Peste*), l'auteur continue :

» Tels aliments engendrent pourriture et venenosité en nos humeurs, qui causent la peste et autres mauvaises maladies en nos corps : comme vn chancre qui ronge et corrode la chair et les os. De faict que nous voyons souuent que par la malice des humeurs venimeux les parties se mortifient et pourrissent : ce qui est prouué par Hippocrates, section 3. *liu. 3. des Epidemies*, où il dit auoir veu des charbons en temps de peste si estranges et hideux à voir, que c'estoit chose admirable. Car il s'y faisoit des inflammations douloureuses, gangrenes, et mortifications, et vlceres, qui rongeoient toute la chair, les nerfs et les os : tellement qu'ils tomboient toutes en pieces pourries. Aux vns toute la teste se peloit, et le menton, de sorte que l'on voyoit les os tous desnuez et descouverts. Aux autres les pieds et les bras tomboient (le semblable ie proteste auoir veu aduenir à l'Hostel-Dieu de Paris, et ailleurs), et ceux qui reschapoyent desiroient estre morts, pour la grande deformité et impuissance qui leur restoit en leurs membres.

» Ainsi de recente memoire on a veu aduenir à monsieur Boucquet, Chanoine de

Nostre Dame de Paris, le soir faisant bonne chere, ne sentant aucune douleur, on luy trouua vn pied le lendemain tout mortifié, sans aucun sentiment, de couleur plombine et noirastre, froid comme la glace, où ne fut en la puissance tant des Medecins que des Chirurgiens y pouuoir donner ordre. L'estois d'auis qu'on luy coupast le pied, et d'autres avec moy : mais ledict Boucquet nous dist qu'il vouloit mourir doucement : toutesfois au contraire ce fut fort douloureusement. Parceque la gangrene chemina jusques à la cuisse, les vapeurs de laquelle le feirent mourir en peu de iours.

» On pourroit icy amener plusieurs histoires semblables qui sont aduenues pour la venenosité des humeurs : mais il suffira pour le present de celle-cy. »

Le lecteur trouvera au chapitre 37 de la Peste quelques détails sur les vastes charbons qui rongeoient ainsi *toute la chair*; mais ni la citation d'Hippocrate ni l'histoire de Boucquet n'ont été reproduites nulle part, probablement parce qu'elles se rattachent à la peste, et que Paré ne se souvint pas d'aller les chercher dans un chapitre du Discours des venins. Cette histoire de Boucquet est intéressante sous un triple point de vue : 1° comme exemple d'une gangrène sénile : 2° à raison du conseil de couper *le pied*, qu'on ne lit nulle autre part dans les OEuvres de Paré; 3° enfin parce que le mal ayant gagné la cuisse, Paré semble le regarder comme sans remede. Voyez la préface de ce troisième volume.

Après le *Discours de la Licorne et des Venins*, suivait enfin le *Brief Discours de la Peste*, auquel *demonstrerons que la Licorne n'a nul effect*. Il se liait aux discours précédents par la phrase suivante :

« Maintenant il nous fault traicter sommairement du venin pestiferé, à cause que plusieurs tiennent la Licorne pour le plus excellent alexitaire, ou contre-poison, pour la precaution et curation d'icelle : et commencerons par vne description allegorique. »

Et en effet il procédoit immédiatement à cette description *allegorique*, qui, un peu modifiée et augmentée, a remplacé en 1585 la description plus simple de 1568. La pre-

miere phrase en est plus remarquable ici que partout ailleurs.

« Peste est vne maladie venant de l'ire de Dieu, furieuse, tempestatiue, hastiue, monstrueuse, espouuanteable, et effroyable, contagieuse, terrible, farouche, traistresse, fallacieuse, etc. »

On pourrait croire qu'il ne s'est arrêté que faute d'épithètes.

Ce discours se composait de 24 chapitres, dont la plupart ne présentent qu'une courte analyse du livre de la Peste. Mais quelques uns sont entièrement nouveaux, comme le 6^e et le 7^e, dont Paré a fait depuis le 30^e de son livre; une partie du chap. 22, intitulé : *De l'espece de Charbon dict panaris, et cure d'iceluy*. Cette histoire du panaris était empruntée au livre des Tumeurs en particulier, où on la trouue dans les grandes éditions. Enfin il y avait plusieurs additions de détail qui ont été reprises pour la plupart dans l'édition de 1585, et qui ont été notées en leur lieu, pages 399, 422 et 441. Il y en a d'autres de moindre importance, et tellement perdues dans le texte, que l'auteur même n'a pas su les y retrouver pour son édition de 1585; ainsi, au chapitre 18 (ci-devant page 388), il dit simplement en note : *Le pape Pelagius mourut de peste*; et, au chap. 2 de son Discours, il disait dans le texte même : *Pelagius et Calixtus, papes, en moururent*; et il citait en même temps David et Ezechias. Au chap. 14, intitulé : *Des remèdes propres pour combattre et purger le venin pestiferé*, et répondant conséquemment au chap. 24 du livre, il est assez remarquable qu'il donne un précepte absolument contraire à celui qu'il avait posé en 1579, et que par mégarde sans doute il conserva encore en 1585. Ainsi on lit dans le Livre : *Aucuns sont d'aduis... donner purgation : mais... nous sommes d'aduis que le plus expedient est de donner premierement et subitement au malade quelque alexitere*, etc. Voici maintenant le texte du Discours :

« Hippocrates, Aphor. 10. liu. 4., dit qu'aux maladies fort aiguës, si la matiere est en mouuement furieux, fault purger du mesme jour : car de prolonger en tel cas est mauuais et dangereux. Parquoy quand le

venin pestiferé n'est encore arrêté en vne partie par vne bosse ou charbon, il vague et erre de lieu à autre, et se meut furieusement (comme la beste sauuage qui est en ruth et en amour) avec douleur, qui ne donne aucun repos au pauvre malade, à cause de la grande malignité veneneuse et furieuse qui ne cherche que à accabler le cœur et autres parties nobles. Parquoy sans faire aucun delay, il le conuient vider et euacuer, pourueu que la bosse ou charbon n'apparoissent desia : d'autant qu'alors il faudroit s'en abstenir, parce qu'on interromproit le mouuement de Nature, et l'empescheroit de ietter le venin hors. Or ledit venin sera vacué par vomissemens, flux de ventre, sueurs, et autres vacuations que descrirons icy, les plus signalees que j'ay cognu par experience. Entre lesquels pardessus tout sont le Theriaque et Methridat, etc. »

Ici on retombe dans le texte du chap. 24 du livre de la Peste, mais pour quelques ligne seulement; et voici la nouvelle pratique :

« Dont subit que le patient se sentira frappé, prendra dudit Theriaque ou Mithridat. La quantité se doit diuersifier selon les personnes. Car les forts et robustes en pourront prendre vne dragme et plus, avec six grains de scamonee en pouldre : les moyens, demie, avec trois grains de ladicté scamonee : et les enfans encore moins, et sans scamonee, dissout en eau de chardon benist, ou buglosse, ou de l'ozeille. Apres l'auoir pris, se faut promener et se mettre au lit chaudement, etc. »

Cette nouvelle pratique ne venait pas d'une nouvelle expérience; Paré cite en marge comme autorité *Nicole Nancel en son Traicté de la peste*, dont le nom reviendra encore à la fin de ce discours. C'est sans doute à cette source qu'il avait pris le remède suivant, omis dans le livre de 1585.

« *Electuaire de l'œuf, duquel vsoit l'empereur Maximilien, bien estimé des gens doctes.*

« Prenez vn œuf frais, et faictes sur les deux bouts vn petit trou : puis on soufflera par vn des bouts pour faire sortir tout le blanc et le iaulne : Iceluy vuidé, le fault remplir de safran Oriental subtilement pul-

uerisé : Et apres estoupper les trous d'une autre coquille d'œuf, avec mastic fort masché, et le seicher pres le feu, tant que la couverture tienne fort. Cela faict, le fault mettre cuire sous les cendres chaudes, et l'y laisser tant qu'il vienne de couleur violette, et qu'il se puisse pulueriser avec la coquille. Puis pezer la dicte pouldre, et prendre autant de semence de ruë puluerisee, et du Dictamnus albus, racine de Tormentille, de chacun demy-once, puluerisez bien subtilement, graine de Moustarde deux dragmes, aussi puluerisee, et le tout incorporé. A quoy on adioustera autant de bon Theriaque, lequel sera derechef incorporé en vn mortier de marbre, par l'espace d'une heure. Icelle mixture sera gardee en vn vaisseau de verre bien bouché.

» Or durera ceste composition trente ans : Et d'autant qu'elle sera plus vieille, d'autant sera-elle meilleure.

» Elle preserue de la peste, en prenant tous les matins à ieun la grosseur d'un poix : et la tenant longuement en la bouche, à fin que la vapeur et vertu soit communiquee au cerueau. Si l'on se sent frappé de peste, il en fault prendre la grosseur d'une febue, et la deslayer avec eau d'Endiue ou Acceteuse, et vn peu d'eau de vie. Puis se promener, si l'on peult : et apres se poser dedans le lit, et courir tres-bien, et mettre une grosse bouteille remplie d'eau bouillante à ses pieds, et suer par l'espace de deux heures, plus ou moins, selon la vertu du malade : et apres se faire bien essuyer. Notez que pendant que l'on suera on se doit garder de dormir. Apres la sueur, sera baillé quelque bon bouillon, auquel il y aura vn peu de jus de citron, et du safran. »

J'ai conservé cette recette à cause de son titre et de sa composition étrange ; elle est suivie d'autres dont j'ai retrouvé la plupart éparpillées en divers chapitres du livre de la Peste, et la patience m'a manqué pour faire la même recherche à l'égard du reste.

Au chap. 23, correspondant au chap. 38 du livre et portant le même titre, j'ai remarqué un passage plus intéressant touchant la cautérisation des charbons ; on pourra le

comparer avec le texte primitif, ci-dessus, page 441.

« Sur tout le ieune Chirurgien doit bien aduiser, que si la pointe du charbon apparoist noire, il la fault cauteriser avec huile feruente, ou eau forte, ou cautere actuel : car par ce moyen, on luy faict perdre une grande partie de sa malignité, à cause que l'on donne issue au venin, et s'appaise la douleur, et te puis assurer l'auoir faict avec heureux succez. Or on ne les doit cauteriser, s'ils ne sont noirs, parceque ceste noirceur est la gangrene, et partant moins douloureuse. Dauantage il se fault garder de cauteriser ceux qui sont rouges, douloureux, ou enflammez, de peur de causer une extreme douleur, et accroissement de fièvre, et estre cause de la mort du pauvre malade. Dieu sçait combien ces ieunes Barbiers esleus à penser les pestiferez en ont fait mourir par ce moyen.

» Apres la cautérisation, on fera des scarifications dessus, iusques à ce que le sang en sorte. Puis on y appliquera le cul d'une poule commune qui ponne, à fin qu'elle ait le cul plus ouuert ; ou une grosse poule d'Inde, etc. »

Je laisse cette histoire du cul des poules, trop longuement exposée au chap. 34 du Livre actuel (page 432). Après cela je ne trouve plus rien de nouveau, à l'exception de l'espece d'épilogue qui termine le Discours.

« FIN du brief Discours de la Peste, extrait du vingt vniesme liure de mes OEuvres. Que si aucun desire en auoir plus ample instruction et intelligence, qu'il lise ledit vingt vniesme liure, là où sont deduites au long plusieurs autres dispositions et accidens qui la suyent. Finalement, qu'il voye vn traicté que nagueres a faict monsieur Maistre Nicole de Nancel, Medecin demeurant à Tours, lequel en a autant bien escrit que nul auteur que i'aye oncques cognu, et d'un langage facile à entendre, selon la doctrine des Anciens : par où l'on peult iuger (si ie ne me trompe) qu'il a mis la main souuentefois aux armes, pour combattre et vaincre ceste maladie, et les accidens qui la suyent. »

REPLIQUE

D'AMBROISE PARÉ, PREMIER CHIRVRGIEN DV ROY,

A LA RESPONSE FAITE CONTRE SON

DISCOVRS DE LA LICORNE ¹.

J'auois souhaitté, discourant de la Licorne, que s'il y auoit quelqu'un qui en eust autre opinion que moy, il luy pleust mettre ses raisons en auant : pensant que par le debat des raisons contraires, comme par le heurt de deux pierres, les viues estincelles de la verité viendroient à paroistre², qui pourroient exciter vne lumiere si grande de tout ce fait en nos esprits, qu'on n'auroit plus occasion d'en douter. Ce mien souhait m'est en partie aduenu. Car il s'est trouué quelqu'un qui, controllant mes escrits, m'a voulu desdire en ce point : duquel toutesfois les raisons ne me semblent si fortes, que pour cela ie doie quitter mon party pour prendre le sien, ainsi que j'espere monstrer, repliquant sur vne chacune d'icelles : laissant à part ses animosités, lesquelles j'estime luy estre eschap-

pées, plus pour zele qu'il porte à la verité, que pour opinion qu'il puisse auoir de moy autre que d'homme de bien, et studieux du profit public.

Sa premiere raison est, *qu'il faut bien que la licorne aye de grandes vertus, veu que tous les sages demeurent entr'eux d'accord des admirables propriétés d'icelle. Et que partant il faut acquiescer à leur autorité : attendu qu'il vaut mieux faillir avec les sages, que bien opiner contre leur opinion.*

Ie nie la premiere partie de ceste raison, attendu que comme j'ay monstré en mon precedent discours, messieurs Rondelet, Chappelain, et le docte Duret, ne font pas plus grand cas de la corne de Licorne, que d'autre corne quelconque : et toutesfois ces trois là sont sages et clairs-voyans en Medecine. Quant à la seconde partie, ie dis tout au contraire, que j'aurois mieux faire bien tout seul, que de faillir non seulement avec les sages, mais mesme avec tout le reste du monde. Car l'excellence de la verité est si grande, qu'elle surpasse toute la sapience humaine, qui bien souuent n'est armée que de brauade, n'est enflée que de vent, n'est parée

¹ Cette réplique a paru isolément en 1532, comme je l'ai dit dans mon Introduction à l'article *Bibliographie* ; il n'y a pas été changé un mot depuis. On ne sait pas le nom de l'adversaire à qui Paré répondait. Voyez à cet égard mon Introduction, page cclxxxix.

² *Belle comparaison.* — A. P.

que d'apparence et vanité : parquoy la seule verité doit estre cherchée, suivie et chérie.

La seconde raison est, *que le long temps qu'il y a que la Licorne est en usage, monstre bien icelle estre bonne.*

Le replique que le long temps n'est pas suffisant pour prouver la corne de Licorne avoir les vertus qu'on luy attribue. Car telle vogue n'est fondée qu'en opinion, et la verité (comme il dit lui-mesme) depend de la chose, et non des opinions. Parquoy rien ne sert de m'alleguer les Papes, Empe-reurs, Roys et Potentats, qui ont mis la corne de Licorne en leurs thresors : car ils ne sont d'eux-mesmes iuges competans de la propriété des choses naturelles : et ceux par les yeux desquels ils ont veu, ont esté ou louches ou conniueus, de leur avoir monstre ou laissé voir le noir pour le blanc. Parquoy à bon droit André Marin, Medecin excellent de Florence, au Discours qu'il a fait *de la faulse opinion de la Licorne*, s'esmerueille comment iusques icy il ne s'est trouué encore Medecin ou autre, tant amateur de son Prince, qui l'ait retiré de ceste erreur, la bannissant de ses cabinets comme vn abus et tromperie manifeste : concluant que si précieux ioyau n'estoit propre qu'aux basteleurs et imposteurs, et mal-seant aux Medecins, qui ont des remedes plus asseurés et approuués pour combattre les maladies malignes, veneneuses, et pestilentes.

Quant à ce qu'il dit, *qu'il y a des Licornes, et que la sainte Escriture le tesmoigne* : Je responds que quiconque pense alleguer cela contre moy, monstre qu'il a grande enuie de quereller. Car qui est-ce qui croit cela mieux que moy ? Qui est-ce qui le monstre mieux ? J'en cite cinq passages de la

sainte Escriture dans mon Discours de la Licorne. Je croy donc qu'il y a tousiours eu, et qu'il y a encore des Licornes, non seulement en la terre, mais aussi en la mer : mais que leurs cornes ayent les vertus qu'on leur attribue contre les venins et pestilences, c'est le point que j'attendois : lequel toutesfois n'a esté touché que par vne simple assertion, sans aucune demonstration, raison, ou autorité ancienne. Car de dire qu'elle profite contre la peste, pour ce qu'elle refroidit, cela est fuir et quitter le combat de la propriété occulte, de laquelle toutesfois est nostre principale question. Or quand ainsi seroit qu'elle agiroit par qualité manifeste, il la faudroit ordonner en quantité raisonnable, et principalement à la vehemence de l'ardeur furieuse et pestilence, c'est à dire par onces ou quarterons. Car trois ou quatre grains qu'on ordonne communément, n'ont plus de vertu (ce que dit monsieur Duret, de bonne grace parlant de la Licorne) que qui ietteroit quatre grains de mil dans la gueule d'un asne bien affamé¹. C'est pourquoy ie voudrois bien empescher les Apoticaire de la vendre si cher, à fin que les Medecins eussent commodité de l'ordonner en plus grande dose, et que les malades eussent moyen de la porter avec plus de profit en leur corps, et moins de dommage de leur bourse. Cela n'est-ce me rompre l'esprit de ce que ie n'ay que faire, comme l'on me reproche ? Car Dieu a recommandé à vn chacun le salut et profit de son prochain : et certes les Apoticaire mesmes, j'entens les plus anciens et expérimentés, interrogés par moy, m'ont confessé avoir honte de la vendre si chere,

¹ Bonne comparaison. — A. P.

veu qu'ils n'ont iamais apperceu plus grand effet en elle qu'és autres cornes communes des vulgaires animaux : toutesfois qu'ils sont contraints de la vendre ainsi chere, parce qu'ils l'achetent cherement. Or l'achetent-ils cherement, à raison du bruit qu'on luy a donné à tort et sans cause.

Venons maintenant aux raisons par lesquelles il pense destruire ma principale demonstration, laquelle par moquerie il appelle mon Achilles. Mon Achilles donc estoit tel :

Rien n'est bon à corroborer le cœur, sinon le bon air et le bon sang : la corne de Licorne n'a air ni odeur en soy, estant toute terrestre et toute seiche. D'auantage elle ne peut estre tournée en sang, d'autant qu'elle n'a en soy ni chair ni suc. Pourquoy elle n'a vertu à corroborer le cœur.

La premiere proposition, dit-il, est fausse et ridicule : sa raison est, *Car tels remedes alteratifs fortifient le cœur par qualité manifeste et elementaire, ou occulte et formelle, et toutesfois n'ont ny bon air, ny habilité à estre tournés en sang.*

Le replique et dis au contraire, prenant le mesme exemple qu'il a pris, pour le battre de ses armes mesmes, que la faculté des herbes et simples qui entrent és apozemes, n'est point communiquée à l'eau, par laquelle est faite la decoction, sinon par distraction du suc, ou humeur et vapeur desdits simples : autrement s'il n'y auoit que la qualité muée qui se communiquast à l'eau sans substance, c'est-à-dire, sans humeur ou vapeur, comment connoistrions-nous la decoction de pourpié à sa noirceur, la decoction de psyllium à sa viscosité, la decoction de cicborée à sa saueur et amertume, l'infusion de rhubarbe à son odeur ? La saueur y est, et s'y remarque mani-

festement : l'odeur donc aussi y est. Car tout ce qui a saueur et odeur, la saueur y est, le suc donc ou humeur y est, l'odeur y est, la vapeur donc y est. Car qu'est-ce autre chose odeur, qu'une vapeur, ou plustost fumée ?

Quant au corail, corne de cerf, et semblables, ie confesse qu'ils n'ont non plus d'air et de suc que la corne de Licorne, mais aussi ie ne les tiens pas pour vrais cardiaques : de tant qu'ils ne fortifient point le cœur en combattant contre les venins, ains seulement, ou en resserrant les conduits qui vont au cœur, par leur vertu astringente : ou en beuuant et tarissant la serosité veneneuse, qui affadit le cœur et l'estomach, par leur seiche terestrité, faisant l'un et l'autre, non par simple infusion en quelque eau, mais par assumption de leur propre corps en poudre.

Mais c'est assez repliqué sur la refutation pretendue de la premiere proposition de mon Achilles : venons à la seconde. Ie disois que la corne de Licorne n'a air ni odeur en soy. *Cela, dit-il, est contraire aux principes de Physique. Car chaque corps elementaire est mixte, c'est à dire, meslé des quatre elemens : parquoy à la corne il y a de l'air.*

Pour replique ie dis, que les choses en Medecine ne se mesurent et considerent que par les sens et effects. Bien donc que par discours de raison nous comprenions que le poyure, gingembre, et graine de paradis sont composés des quatre elemens (c'est à dire) de chaud, froid, sec, et humide : toutesfois les Medecins n'y reconnoissent que du chaud et du sec, pource qu'ils ne font en nous principalement que les effects de chaleur et de seicheresse : ainsi nous nions la corne de Licorne estre aérée, parce qu'elle

ne produit les effects des corps aérés, c'est à dire de vapeur, fumée, et odeur. Quiconque trouuera de l'air en la corne de Licorne, il tirera de l'huile d'un mur. Ces deux points de mon Achilles vuidés, le reste des raisons contraires n'est pas difficile à refuter. Car pour prouuer que la corne de Licorne se peut tourner en sang, il allegue, *que les chiens vivent d'os*¹. Je dis au contraire, que les chiens ne vivent pas d'os, mais bien de la moëlle ou substance medulleuse qui est cachée dedans les cavités insignes ou porosités de l'os. Or aux cornes de Licornes, que nous voyons rapper tous les iours, y a-il rien de moëlleux? Non plus, et encore moins qu'en la pierre ponce.

N'est pas aussi plus pertinent ce qu'il adiouste: *Que comme les chiens vivent d'os, aussi les austruches de fer*². L'on sçait auiourd'huy assez par experience et inspection iournaliere, que ceste opinion de la vieille histoire naturelle est chose fabuleuse. Car bien que l'austruche deuore le fer, si ne le digere-elle pas: le lendemain, on le trouuera parmy ses excremens tel qu'elle l'a pris. Je puis dire en verité auoir donné des clefs et clous de fer à des austruches à aualler, que le lendemain on les trouuoit avec leurs excremens, sans estre en rien diminués. Pour voir donc tousiours les petits enfans aualler les noyaux de cerises et pepins de raisin, dirons-nous qu'ils les digerent et s'en nourrissent?

Il dit que le Roy a refusé cent mil escus de la corne de licorne qui est à saint Denys. Il est bien possible que pour sa grandeur et magnificence il en ait autant refusé: mais si croy-ie

que si le Roy l'auoit en telle estime, qu'elle seroit mise en plus seure garde que d'un simple clerc, qui la fait voir indifferemment à vn chacun pour vn grand blanc. Que si elle auoit telle vertu qu'on luy attribue, elle ne fust pas entiere, et croy qu'elle eust esté limée et rappée, pour suruenir à la nécessité des maladies de tant de Roys qui ont tenu le sceptre de France. Ces raisons ont induit André Marin, au lieu sus allegué, à penser que telle corne ne fust pas naturelle, ains artificielle, fabriquée par la main de quelque ingenieux maistre, qui par certaine mixtion l'a contre-faite auprès du naturel. Ce qui est prouué par Dioscoride, liure 4, chapitre 71, feuillet 52, qui dit que faisant cuire la racine de Mandragore avec yuoire l'espace de six heures, elle le mollifie tellement qu'on en peut aisément faire ce qu'on voudra. Pareillement Cardan dit, que les dents des elephans se peuuent amollir et estendre comme les cornes de bœuf: et de telles piperies se trouuent à Metz et à Strasbourg, et en plusieurs autres lieux. Parquoy ie trouue bon ce que dit l'aduersaire, *que les Medecins deuroient admonester le Magistrat de l'abus qui seroit en la Licorne, et non pas moy*. J'eusse désiré qu'ils m'eussent deliuré de ceste peine, et m'esmerueille comment ils ont tant attendu. Je sçay toutesfois que monsieur Cappel, Docteur Regent en la faculté de Medecine, tres-sçauant, et homme de bien, auoit ja commencé en faire vn discours, pour oster l'abus qui y estoit: mais voyant le mien ja imprimé, il desista le sien. J'ay aussi entendu souuent que monsieur l'Afilé, Docteur en medecine assez conneu pour sa vertu et doctrine, autresfois auoit maintenu en plenes escholes, que la

¹ Ceste comparaison est bien foible. — A. P.

² Autre comparaison moins vailable. — A. P.

Licorne n'auoit rien des propriétés cachées qu'on luy attribue, seulement qu'elle auoit vertu de desseicher au premier degré, comme toute autre espece de corne. Plusieurs autres Medecins, voire la plus-part d'entr'eux, ont mesme opinion, et ce que j'en sçay, ie ne l'ay appris qu'eux principalement, et premierement du docte Duret.

Parquoy ceste mienne opinion, accordante avec celle de tant de gens de bien et de sçauoir, ne doit estre tenue pour monstrueuse, puisqu'elle n'est ny nouuelle, ny extraordinaire, ny erronée : ny pour cela ne dois point estre réputé et peint comme monstre, ainsi que gabbe l'aduersaire, voulant tirer en risée la description des Monstres que j'ay inserés en mes OEuvres. Monsieur Rondelet, premier Medecin de nostre temps, n'a-il pas fait peindre plusieurs Monstres ? et toutesfois personne n'a dit qu'il l'eust fait pour amuser les petits enfans, mais bien pour représenter à l'œil ce que l'on ne pourroit si bien escrire et comprendre sans le portrait. Gesnerus et Belon ont fait le semblable, et toutesfois personne ne leur a mis cela à blâme. Je croy que l'aduersaire n'a pas voulu seulement taxer les figures des Monstres, mais aussi toutes les autres qui sont en mes OEuvres, en nombre de plus de trois cens soixante et quinze, pour lesquelles effigier et tailler en planches, j'ay desboursé liberalement du mien plus de mille escus, et pense que ceux qui s'en moquent ne voudroient auoir soulagé le public d'un seul escu de leur bourse. Comment que ce soit, ces figures-là sont telles qu'elles profitent beaucoup à plusieurs Chirurgiens, pour le maniement et vsage de plusieurs instrumens ne-

cessaires à la guarison des maladies.

Qui me fait croire que telle moquerie est partie de mesme animosité que celle qui est à la fin du liure de l'aduersaire, par laquelle il dit que ie me suis fait traduire le liure fait par Iordanus *de Peste*¹. J'appelle Dieu à tesmoïn si iamais j'y pensay, et ne l'ay veu en latin ny en françois. Et quand ie l'aurois fait, ie n'eusse oublié à le nommer honorablement, comme j'ay fait tous les auteurs desquels j'ay peu apprendre à tirer quelque profit, ainsi que j'ay desmontré euidentement par la table que j'ay dressée de leurs noms au commencement de mes œuvres.

Voilà ce que j'ay voulu repliquer sur les raisons contraires. Ce que ie prie mon aduersaire prendre en bonne part, et estimer que ce que j'en fais est plus pour maintenir la verité que pour le desdire. Car ie pense que de sa part, ce qu'il en a fait n'a esté que pour m'instruire et le public : et de ma part ie m'en repete tres-heureux d'apprendre de tout le monde, et de vieillir tousiours en apprenant. Seulement ie le prie, s'il a enuie d'opposer quelques contredits à ma replique, qu'il quitte les animosités, et qu'il traite plus doucement le bon vieillard. Il est bien seant aux ieunes gens, pour faire preuue de leur esprit, eloquence et doctrine, de discourir des points problematiques librement : et aux gens de mon aage, de s'arrester tellement à la verité que l'on ne s'en departe aucunement, pourueu que l'un et l'autre se face sans pique, riotte, blâme, et offense de son prochain.

¹ J'ai dit dans mon Introduction que le liure de Jordanus n'avait paru qu'après celui de Paré.

LE VINGT-CINQVIÈME LIVRE,

TRAITANT

DE LA FACVLITÉ ET VERTV DES MEDICAMENS SIMPLES,

ENSEMBLE DE LA COMPOSITION ET VSAGE D'ICEVX ¹.

PREFACE.

Entre les causes que nous appellons salubres, et autres remedes concernans tant la santé de l'homme que la guarison des maladies, les medicamens ont le premier lieu : lesquels, comme dit Salomon, Dieu a produit de la terre, et l'homme sage ne les mesprisera ². Car certainement il n'y a rien qui appaise et oste si tost, et quasi comme avec miracles, grandes maladies, que les medicamens. Pour autant disoit Herophilus qu'iceux, deuëment appliqués, estoient les mains des Dieux, comme auons dit

¹ J'ai peu de choses à dire de ce livre. Il avait paru pour la première fois, en 1575, en 46 chapitres ; il fut enrichi d'un chapitre et de nombreuses additions et modifications de détail en 1579, et à peine si Paré y retoucha depuis. Il est probable qu'il l'avait écrit à l'imitation de la *Matière médicale* de Houllier, que Tagault avait jointe comme complément à son *Traité de chirurgie*. Houllier est en effet cité plusieurs fois ; mais je n'ai pas eu le courage de confronter les deux livres assez exactement pour vérifier cette conjecture. Cependant il y a quelques chapitres dignes encore d'être consultés.

² *Ecclesia*. 35. — A. P.

cy deuant. Aussi les Medecins premiers ont esté réputés et tenus comme diuins, à raison de la connoissance des vertus et facultés des remedes et medicamens : laquelle en la Medecine est inestimable et plus que necessaire, tant en la precaution des maladies qu'à la curation d'icelles : et, comme dit Galien, il faut sçauoir les facultés des medicamens, auant qu'entreprendre la curation des maladies.

CHAPITRE I.

QVE C'EST QVE MEDICAMENT, ET LA DIFFERENCE ENTRE MEDICAMENT ET ALIMENT.

Medicament est la chose qui peut alterer Nature en vne qualité ou plusieurs, et n'est point conuertie en sa substance : au contraire d'aliment, lequel n'altere point ou peu Nature, et se conuertit en la substance de nostre corps. Toutesfois medicament et aliment sont pris et vsurpés par comparaison du corps qui est médicamenté ou alimenté, en sorte qu'un médicament peut estre aliment à un,

et medicament à l'autre : comme par exemple l'ellebore est aliment à la caille, et medicament aux hommes : aussi la ciguë est aliment à l'estourneau, et poison à l'oye : pareillement l'herbe appelée *ferule*, est aliment à l'asne, et est venin à toutes autres bestes cheualines. Et ne se faut esbahir si ces choses sont alimens à telles bestes : car il faut estimer qu'elles sont conuenables à leur nature. Ce qui peut aussi aduenir aux hommes par accoustumance et long vsage, desquels est faite naturelle habitude.

Et de cecy les histoires anciennes en font foy, esquelles nous lisons qu'aucuns ont esté nourris de venins¹, comme la fille qui fut euuoyée à Alexandre-le-Grand, laquelle auoit esté nourrie de napel et autres venins, et par longue pratique en auoit fait nature et habitude, de sorte que son haleine estoit poison mortelle aux hommes. Parquoy ne se faut donner merueille si les medicamens sont aucunesfois conuertis en alimens : ce qu'on voit aussi journellement aux poulailles et porcs, lesquels mangent serpens, crapaux, et autres choses venimeuses sans dommage : mesmes que la cicoigne et plusieurs autres animaux s'en nourrissent, et leurs petits.

CHAPITRE II.

DIVISION DES MEDICAMENS SELON LEVR MATIERE ET SVBSTANCE.

Aux entrailles et veines de la terre, et és abysmes des eaux, est cachée

et enseuelie la superbeté des richesses de ce monde, comme or, argent, et autres minéraux, ensemble plusieurs pierres precieuses accompagnées de diuerses propriétés singulieres. Aussi la superficie de la terre est reuestue d'une infinité d'arbres, herbes, et arbrisseaux, où il y a une consideration infinie à contempler leur grand nombre et variété en leurs racines, fueilles, fleurs, fruits, gommés, odeurs, saueurs, et couleurs, diuersité de leurs grandes vertus qu'elles ont : pareillement est produit sur icelle innombrables animaux, differens la pluspart entre-eux. A quoy la bonté de ce grand Architecte se manifeste infiniment de les auoir donnés à l'homme, tant pour son contentement et plaisir, que pour le nourrir et medicamenter. Et par ainsi à bon droit les anciens ont dit tous les medicamens estre pris des bestes, des plantes, de la terre, de l'eau, et de l'air.

Des bestes, totales et entieres, parties et excremens d'icelles. Des bestes totales : car aucunesfois on vse d'un regnard, d'un petit chien, herisson, grenouille, limaçon, vers de terre, cancre, et autres sortes de bestes. Des parties des bestes que l'on prend, comme foye de loup, foye de bouc, poulmon de regnard, l'os du cœur de cerf, l'os coronal de l'homme, graisse, sang, chair, moëlle, testicules de castor, dont se fait le castoreum, et autres parties. Des excremens d'icelles, ou estans comme excremens, cornes, ongles, poil, plumes, cuir, fiel, vrine, fiente, saliuë, miel, œufs, cire, lait, laine, sueur, et autres semblables :

¹ L'édition de 1575 portait ici : comme est escrit des psyllés dedans Plin, liu. 7. de l'Histoire naturelle, et Crinitus, en son pre-

mier liure d'Honneste discipline, et pareillement de la fille qui fut enuoyée à Alexandre-le-Grand, etc. Le texte actuel date de 1579.

sous lequel genre aussi sont contenus spécialement les excréments de certains animaux, comme les perles, le musc, la civette, l'œsypus, et l'ambre, *sperma celi*, et autres.

Des plantes, soient arbres, arbrisseaux, ou herbes entières, ou parties d'icelles. Entières, comme souvent l'on vse de cichorée, guimauves, mauves, plantain, et autres. Des parties des plantes, comme racine, moëlle, bois, escorce, iefftons, caule, feuilles, fleurs, semence, fruit, suc, ou jus, larme, gomme, mouce.

De la terre, lesquels sont ou sortes et especes de terre, ou pierres, ou metaux. Les sortes et especes de terre, *bolus armenus*, *terra sigillata*, *cimolia*, *creta*, *argilla*, etc. Les pierres sont, *pumex*, *pyrites*, ou *marcasita auri*, *argenti*, *aëris*, etc, *marmor*, *magnes*, *gypsum*, *calx viva*, *lapis specularis*, etc. Les metaux et matieres metalliques, sont or, argent, estain, plomb, airain, cuiure, fer, acier, *antimonium*, *cerussa*, *sulphur*, *cinnabrium*, *lithargyros auri*, *argenti*, *tuthia vulgaris*, *pompholix vera*, *ærugo*, *alumen*, *vitreolum vitrunque*, *salis generæ*, *arsenicum vitrunque*, etc.

De l'eau douce sont pris medicamens, comme de l'eau de pluye, fontaine, fleuve, avec tout ce qui naist en icelle, comme *lenticula aquatica*, *acorus vulgaris*, *nymphaea*, *sisymbrium*. De l'eau salée sont pris le sel, l'*alcayonium*, *omnia coralla*, *omnes testæ piscium*, *vt ossa sepia*, *spongia*. De l'eau meslée de douce et salée sont pris l'herbe *androsaces* qui, entachée et enracinée sur quelque pierre ou test et coquille de poisson, flotte sur l'eau douce és lieux où elle se mesle avec la salée, comme és emboucheures du Nil, és estangs de Frontignan et cap de Sete. De telle espece d'eau

aussi est pris l'*asphaltum*, comme il se voit és estangs de la mer Morte en Iudée, et en ceste fontaine de Languedoc à Beau-regard, que les habitants du lieu nomment en leur vulgaire, *Fons de la Pege*.

De l'air sont pris la manne, laquelle pour ce respect est appelée par Galien, miel aérien, et toute autre espece de rosée, qui peut estre en vsage medicinal tant pour le respect des vertus qu'elle reçoit du soleil, duquel elle est attirée, et de l'air, que des herbes et plantes sur lesquelles elle tombe et s'assied.

CHAPITRE III.

DIVISION DES MEDICAMENS SIMPLES SELON LEURS QUALITÉS ET EFFETS.

Tous cesdits medicamens simples ont vne ou plusieurs des quatre facultés, lesquelles nous deduirons à present ¹.

¹ L'édition de 1575 contenait ici un assez long passage supprimé en 1579 :

« Tous cesdits medicamens simples ont quatre facultez qui peuuent operer et monstrer quelque effect au corps humain bien temperé. Car s'il y a intemperature au corps, l'effect et le iugement d'iceluy seront nuls : comme aux febricitans, à cause de leur intemperature chaude et seiche, le iugement du goust est depraué : ainsi est-il aux yrongues à cause de l'humide intemperature. Et non seulement le iugement du goust se perd par intemperature, mais aussi les sens de la veüe, oüye, odorat ou flair, et du tact ou touchement : comme appert en ceux qui pissans au bain sentent leur vrine froide, iacqoit qu'elle soit chaude, à cause de la plus grande chaleur du bain, qui a dauantage eschauffé le corps. Les quatre facultez d'iceux sont, premiere, seconde, troisieme, quatrieme. »

Premiere faculté.

La premiere faculté, qui est commune à toutes les autres, et quasi fondamentement, prouenant immediatement des quatre premieres qualités des éléments, qui sont chaleur, froideur,

humidité, siccité, est ou simple, ou composée, selon ce qu'une ou deux de ces quatre premieres qualités excedent et surpassent les autres en la temperature du medicament : comme tu peux voir par ceste table.

Simple	{	D'eschauffer, Refroidir, Humecter, Seicher.	{	Eschauffer seicher, Eschauffer humecter, Refroidir seicher, Refroidir humecter.
Composée de deux qualités jointes, comme	{	Eschauffe, Subtilie, Rarefie, Digere, Suppure, Ouvre les conduits.	{	Desseiche, Enflamme, Brusle, Fait mordication, dont s'ensuit :
Chaleur	Moderée			
	Immodérée			
Froideur	Moderée			
	Immodérée et extreme			
Humidité	Moderée			
	Immodérée et excessive			
Siccité	Mediocre			
	Excessive			

Attraction,
Rubrification,
Consumption,
Eschare,
Mortification.

Refrigerer,
Condense,
Fait obstruction.

Congele,
Stupefie,
Mortifie.

Humecte,
Lubrifie,
Addoucit,
Glutine.

Fait obstruction,
Flatuosité, principalement si l'humidité est flatueuse.

Desseiche,
Rarefie,
Attenué.

Fait constriction,
Contraction,
Fissures et surfurations.

Les effets d'icelles qualités, comme Galien escrit au 5. *des Simples*, sont distingués et mis par ordre certain, que nous appellons degrés, à fin de les appliquer aux maladies en certaine mesure et proportion, comme Galien

dit au premier des alimens: car à maladie chaude au second degré conviennent remedes froids en pareil degré. Et pourtant, tous medicamens simples sont,

Chauds Froids Humides Secs	}	au	{	commencement	}	du	{	premier	}	degrés.
milieu				second						
à la fin				troisième						
				quatrième						

La Chaleur Froideur Humidité Siccité	}	du	{	premier	}	degré est	{	obscur et insensible,	}	tres-immodérée et excessive.
second				manifeste et apparente,						
troisième				vehemente,						
quatrième										

Comme pour exemple de chaleur distinguée par lesdits degrés: l'eau tiede est temperée: celle qui est vn petit peu plus chaude, est au premier degré: si elle a desia chaleur apparente, au second: si elle a chaleur vehemente, au troisième degré: si elle brusle, elle est chaude au quatrième degré. Ainsi peut-on entendre de froideur, humidité, et siccité. Donc nous deduirons les medicamens simples selon leur degré de chaleur, froideur, humidité et siccité.

Medicamens simples chauds, au degré et ordre

Premier.

*Absinthium*¹,
Althæa,
Amygdala dulcia,
Beta,
Brassica,
Chamæmelum,
Ladanum,
Semen lini,
Saccharum,
Eruum siue orobus,

Vinum novum: car le vieil, selon qu'il est de plus ou moins d'années, est chaud au 2. ou 3. degré.

¹ Immédiatement après *Absinthium*, l'édition de 1575 ajoutait: *Aloe*.

Second.

Ammoniacum,
Apium,
Artemisia,
Chamæpitys,
Crocus,
Fœnum græcum,
Ficus,
Mastiche,
Marrubium,
Mel,
*Melissa*¹,
Dracunculus.
Myrrha,
Nux moscata.

Pix arida, comme aussi *Pix liquida*, qui a semblables facultés, sinon que ceste là est plus propre pour les corps et parties plus robustes: ceste-cy pour les delicates.

Scilla,
Sal,
Salvia,
Thus,
Anethum,
Sarcocolla.

Troisième.

Abrotonum, *præsertimustum*,
Agnus,
Anisum,
Asarum,

¹ L'édition de 1575 portait après *Melissa*, *Dracunculus*.

Aristolochia,
Chamædrys,
Calamintha,
Cinnamomum,
Iris,
Juniperus,
Hyssopus,
Origanum,
Sagapenum,
Ruta hortensis,
Opopanax,
Galbanum,
Bryonia,
*Ammi*¹.

Quatrième.

Allium,
*Cepa*²,
Euphorbium,
Nasturtion,
Pyrethrum,
Sinapi,
Tithymali,
Chelidonium minus,
Anacardi,
Ruta sylvestris : comme toutes plantes sauvages que Nature produit d'elle-même surpassent en vigueur de mêmes qualités et facultés, celles qui en même espèce viennent par art et main d'homme.

Medicamens simples froids, au degré et ordre

Premier.

Atriplex,
Cotonea,
Hordeum,
*Malua*³,
Pyra,
Pruna,
Rosa,
Viola.

¹ Ce troisième degré est celui qui a subi le plus de retranchements en 1579 ; car, aux espèces citées, l'édition de 1575 ajoutait : *Anomum*, *Piper*, *Sabina*, *Laurus*, *Chelidonium minus*.

² Après *Cepa*, on lisait en 1575 : *Costus*.

³ A ce mot succédaient en 1575 ces deux autres : *Milium*, *Myrtus*.

Second.

Acacia,
Cucurbita,
Cucumis,

Mala granata acida : car les grenades qu'on appelle douces ou vineuses, sont tempérées : comme celles qu'on appelle *Dulco-acida*, quasi comme meslées de doux et acide, qu'on appelle aigre-doux, sont froides au premier degré.

Plantago,
Polygonon,
Sumach,

Solanum hortense : car celui qu'on appelle *Somniferum*¹, pour ce qu'il rend les hommes insensés, stupides et endormis, est presque aussi froid que le *Papauer*, de sorte qu'on ne le peut prendre dans le corps sans dommage, ains seulement doit estre appliqué par dehors.

Troisième.

Hyoscyamus,
Semperuium,
Mandragora,
*Solanum mortiferum*².

Quatrième.

Cicuta,
Opium,
 Le pauot de quelque espèce que ce soit : excepté celui qu'on appelle *corniculatum*³.

Medicamens simples humides, au degré et ordre

Premier.

Buglossum,
Viola,
Malua,
Rapum.

¹ Edition de 1575 : car celui qu'on appelle *Maniacum*. J'ajouterai que cette liste était alors aussi accrue des noms : *Galla*, *Plantago*, *Polygonon*, tous effacés dès 1579.

² Jusqu'en 1585, ce troisième degré comportait les quatre espèces suivantes : *Hyoscyamus*, *Portulaca*, *Semperuium*, *Mandragora*.

³ L'édition de 1575 portait seulement : *Papauer rheas*.

Second.

Ammoniacum,
Lactuca,
Cucurbita,
Cucumis,
Melones,
Portulaca ¹.

Medicamens simples secs, au degré et ordre

Premier.

Brassica,
Thus,
Chamæmelum,
Sarcocolla,
Crocus,
Faba,
Fœnum græcum,
Hordeum.

Second.

Artemisia,
Balaustia,
Orobis,
Lens,
Mel,
Mustiche,
Sal,
Anethum,
Myrrha,
Pix arida,
Plantago,
Nux moschata ².

Troisième.

Abrotonum vstum,
Absinthium,
Acetum,
Aloes,
Cuminum,
Galla,
Chelidonium maius,

¹ En 1575, le premier degré de ces médicaments avait une cinquième espèce, le *Satyrion*; et le deuxième degré contenait aussi de plus qu'aujourd'hui : *Pruna damascena*, *Vire maturæ*.

² Cette liste du second degré avait trois noms de plus en 1575 : *Galbanum*, *Opopanax*, *Sagapenum*.

Chamæpitys,
Myrtus,
Marrubium,
Milium,
Origanum,
Bygonia,
Sanguis draconis,
Sabina.

Quatrième.

Piper ¹.
Allium.
Nasturtium,
Sinapi,
Euphorbium.

Ces qualités susdites monstrent les effets et operations tant ja dites, que plusieurs autres (lesquelles ie delaisse à la Physiologie) par soy-mesme et de leur propre nature, laquelle ils retiennent tousiours en leur vray effect : toutesfois elles ont autres operations qui ne sont pas de leur nature, ains sont faites par accident : par ainsi nous les appellons accidentales. Ce qui sera manifeste par les exemples suiuaus.

La chaleur externe rafraichit les parties interieures par accident, pour ce qu'icelle ouure les pores, en sorte qu'en suant, la chaleur issante avec l'humeur delaisse, destitue et refrigerer les parties internes : et à cause de ce la concoction est plus imbecille, et l'appetit moindre. Icelle mesme humecte par accident, en fondant et liquefiant ce qui auoit esté congelé et arrêté par le froid : car ainsi on dit que Venus humecte ².

Le froid semblablement, non de sa propre nature, mais accidentale, eschauffe : ce qu'on voit en hyuer par

¹ Le poivre, *piper*, était rangé dans le troisième degré en 1575.

² Edition de 1575 : *Ainsi dit Hip. que Venus eschauffe et humecte*.

le froid extérieur, qui clost les pores, et empesche l'expiration et issue de la chaleur naturelle, laquelle retenue et repoussée au dedans, fait bonne concoction : qui est cause que l'appetit est plus grand en hyuer qu'en esté. Semblablement ceux qui manient la neige sentent puis après vne chaleur tres-grande, pour la mesme raison. Iceluy froid aussi seiche par accident, en repoussant la matiere humide tombant en vne partie. Il desseiche aussi par trop grande congelation et compression de la matiere humide, ainsi que nous voyons tous les iours ¹, que par l'indeuë application de remedes repercussifs en matiere pituiteuse, crasse et visqueuse, on endurecit l'humeur, et fait-on vn scirrhe.

Siccité et humidité, à cause que sont qualités plus passives qu'actives, n'ont pas leurs operations si manifestes et apparentes que le chaud et froid, ainssont comme materielles au regard d'icelles.

D'humidité	{ Amollir , Laxer.
De Froideur	{ Condenser, Repousser, Fermer , Incrasser, Exasperer, Emboucher et faire em- plastique.
De Siccité	{ Endurecir, Tendre.

Ainsi nous appellons medicament *attractif*, qui a vertu d'attirer : au contraire *repercussif*, qui peut repousser. Aussi *rarefactif*, qui ouure les pores : et au contraire *condensatif*, qui les ferme. Pareillement *detergeant*, ce qui est visqueux : et *emplastique*, faisant plus solide ce qui est trop fluxile. Et consequemment les autres *remollitifs*, *laxatifs*, *tensifs*, *attenuans*, et autres, desquels parlerons plus amplement cy après, en les declarant particulièrement avec aucuns de la troisième faculté, de laquelle faut dire à present.

CHAPITRE IV.

DE LA SECONDE FACULTÉ DES MEDICAMENS.

La seconde faculté des medicamens est celle qui ensuit les effets des qualités premières : et est

De chaleur	{ Rarefier, Attirer , Ouurir , Attenuer , Adoucir ou polir , Deterger.
------------	---

¹ Edit. de 1575 : *Ainsi que nous demonstre Galien, qui dit, etc.*

CHAPITRE V.

DE LA TROISIÈME FACULTÉ DES MEDICAMENS.

La troisième faculté est pour la plus part produite des effets des qualités premières et secondes : aucunesfois par complication de deux, aucunesfois d'une seule : souventesfois aussi elle ne suit ny la première ny la seconde faculté, mais elle a vne propriété et qualité indicible, conneuë par seule experience.

Les effets et operations d'icelle faculté sont, incarner, glutiner, cicatrizer, seder douleurs, mouuoir et prouoquer ou arrester vrines, lait, semence, menstrues, sueurs, vomissemens, et autres semblables operations.

Par complication de deux facultés prouiennent, incarner, par siccité et detersion : agglutiner, cicatrizer, par siccité et astriction : prouoquer sueurs, vrines, menstrues, semence, le lait, par chaleur et ténuité. Faut entendre au contraire, pour icelles arrester.

D'une seule qualité de la premiere faculté prouient, seder douleur (que l'on dit proprement, et selon la premiere espece des anodins : non de la seconde, qui est par euacuation de la matiere dolorifique : ny de la troisième, qui est par stupefaction du sentiment) scauoir par chaleur immodérée. Prouoquer le sommeil, par froid simple ou froideur humide.

Prouoquer vomissement ne tient le rang des effets dessusdits, ains est à raison d'une propriété occulte, laquelle a esté mise et infuse de nature à l'agaric, et autres medicamens qui peuuent inciter à vomir : et pour ce faire sont nés, comme tous les autres medicamens purgatifs, desquels dirons promptement en la quatrième faculté.

CHAPITRE VI.

DE LA QUATRIÈME FACULTÉ DES MEDICAMENS.

La quatrième faculté differe des precedentes, à cause qu'elle ne depend d'icelles, ny n'a aucune qualité

manifeste ny elementaire pour faire son action : mais par vne propriété et vertu occulte, monstre son effet en vne partie plus qu'en l'autre, ou purge vn humeur plustost que l'autre : ce qui se connoist seulement par experience, comme ja est dit du medicament vomitif. Et pourtant les medicamens de ceste quatrième faculté ont les noms des parties que plus elles aident entre les autres.

Cephaliques ou *capitales*, c'est à dire, de la teste : tels sont betoine, mario-laine, sauge, stœchas, rosmarin.

Pulmoniques, pour le regard des poulmons : comme reglisse, amandes douces, iris, tragacanth, enula campana, et autres.

Cordiaux, pour le cœur, comme cinnamome, escorce de citron, safran, buglosse, corail, iuoire et autres.

Stomachiques, qui ont esgard au ventricule et estomach, sont poyure, gingembre, noix muscade, menthe, anis, mastic et autres.

Hepatiques, qui aident le foye, sont absinthe, eupatoire ou agrimoine, spica nardi, cichorium, santal, etc.

Spleniques, qui font leur operation à la ratte, sont *thymus*, *flos genistæ*, *ceterach*, *epithymus*, *cortex tamarisci*, *cortex radicum capparis*.

Ceux qui ont esgard aux reins, ou les *nephritiques*, sont *rad. ces apij*, *asparagi*, *sæniculi*, *brusci* : *semina quatuor frigida maiora* : *tereenthina*, *plantago*, *saxifraga*, etc.

Arthritiques, qui regardent les ioinctures, sont ceux-cy, *chamæpitys*, *herba paralysis*, *enula campana*, *calamentum*, *hermodactyli*, etc.

Entre ceux-cy peuuent estre racomptés les medicamens purgatifs, qui ne purgent pas les humeurs de nostre corps par leur chaleur, froid, siccité ou humidité : mais de

tout leur temperament, forme et vertu speciale ou occulte¹, iacoit qu'ils ayent esté mis avec ceux de la troisième faculté : car ils besognent au corps humain par propriétés spécifiques, et souuent plus en vne partie qu'en l'autre : comme pour exemple, l'agarric tire plus le phlegme des iointures de la teste que des autres. La rheubarbe est plus propre à purger le foye et reins qu'autres parties. Les hermodattes tirent principalement des iointures : et ainsi des autres. La contemplation entiere des purgatifs ie delaisse à ceux qui du tout s'exercent en icelle, pour tant qu'elle n'appartient tant à la Chirurgie.

Or des medicamens susdits aucuns ont vne faculté simple, autres en ont plusieurs, autres en ont deux contraires, comme sensiblement nous connoissons par les saueurs contraires qui en goustant se manifestent : ainsi qu'appert en la rheubarbe, laquelle en la superficie se monstre amere et chaude, et puis monstre à la fin vne astriction de sa substance terrestre et crasse. Et pour raison que par les saueurs, les facultés et effets des medicamens sont certainement conneus, estans simples et attiedis appliqués sur la langue, à fin que le sens du goust (iuge des dites saueurs) en puisse iuger, nous dirons à present des saueurs.

¹ Cette phrase incidente : *qui ne purgent pas, etc.*, a été ajoutée ici en 1585.

CHAPITRE VII.

DES SAUEURS.

Saueur, selon Aristote et Theophraste, ainsi que Galien le recite au premier liure *des Simples*, est vne concoction d'humidité en siccité, faite par le benefice de chaleur, laquelle est conneuë estant appliquée sur la langue bien disposée, par le moyen du nerf de ladite langue, et d'une salive mediocre.

Les differences des saueurs sont neuf.

Trois chaudes, qui sont *acre, amere et salée*.

Trois froides, sçauoir est, *lacide, acerbe, austere*.

Trois tempérées, qui sont *douce, oleuse, insipide* ou *fade*.

Toutes lesquelles prouiennent de concoction : laquelle est plus grande aux saueurs que nous appellons chaudes : plus petite en celles que nous disons froides : mediocre és tempérées. Parquoy Nature tient fort souuent et plus communément tel ordre en la concoction des saueurs, que premierement se monstre et apparoist la saueur acerbe, la chose estant encores du tout crue : puis avec quelque concoction est faite l'austere : après ensuiuant l'acide¹ : puis l'acide par concoction plus grande est faite

¹ Le commencement de cette phrase était fort différent en 1575 ; on lisait :

« Parquoy Nature tient tel ordre en la concoction des saueurs. L'insipide est la première, à cause qu'elle n'a receu aucune impression de chaleur : puis avec quelque concoction est faite l'austere : après l'acerbe ensuiuant l'acide : puis l'acide par concoction plus grande, etc. »

douce ou oleuse, laquelle avec chaleur augmentée est tournée en salée, et de salée faite amère : iusques à tant que par vne chaleur excessive et trop grande, finalement est faite l'acide, qui tient entierement la nature du feu : à ceste cause c'est la fin des saueurs, et mise au dernier degré de concoction. De chacune saueur dirons particulierement, commençant aux froides.

Saueurs froides.

L'acerve est froide et terrestre, moins aqueuse que l'acide, de crasse substance. Elle rafraichit, espaisit, condense, astreint, repousse, principalement en la superficie. Elle se connoist és escorces de grenade, noix de galle, tan, et noix de cyprès.

L'acide est aqueuse, froide, subtile, sans chaleur naturelle. Elle incise, atténue, mord, purge, deliure obstructions : et se manifeste en toute espece d'ozeille, vinaigre, cerises, espine-vinette, et autres.

L'austere est prochaine quant au temperament et effets à l'acerve : car l'acerve consiste en vne substance terrestre et froide. Icelle receuant mutation et auancement, est augmentée ou de la seule chaleur, ou de chaleur et humidité, et icelle ou aérée, ou aquee : ou de la seule humidité. Si les fruits acerbes, qui tels sont deuant leur maturité, sont augmentés de la seule chaleur, ils passent en saueur douce, comme les chataignes. S'ils sont augmentés de la seule humidité, et icelle crasse, d'acerve ils passent en la saueur austere : car ces deux saueurs acerve et austere sont en pareil degré de frigidité : seulement l'acerve est plus terrestre, l'austere est plus humide. Que si la frigidité est persistante, les fruits sont

augmentés en humidité, et icelle aérée et lénue, ils passeront en saueur acide. Que si ensemble ils sont augmentés de chaleur et humidité aquee, ils passeront en saueur douce : ou bien saueur oleuse, si avec la chaleur l'humidité qui suruient est aérée. Dequoy il a esté bon donner aduertissement, à fin d'entendre par quels moyens les corps sauoureux, d'acerbes qu'ils sont au commencement, deuiennent enfin doux par les moyens d'austerité, acidité et saueur oleuse, selon qu'ils sont augmentés de chaleur et humidité simple ou compliquée : dont il est aisé à entendre que la saueur austere desseiche moins que l'acerve, au reste restreint et reserre, agglutine, rafraichit. Elle se monstre és cornouilles, neffles, pommes, poires de bois, et autres fruits crus, et non encore meurs ¹.

Saueurs temperées.

L'insipide ou fade, improprement appelée saueur, est froide et aqueuse. Elle espaisit, coagule, fait contraction des pores et des orifices des veines, restreint, esteint la chaleur, et souuent rend le membre stupide. L'on la connoist en vne chose qui n'a aucune saueur notable qui se puisse discerner, comme l'eau simple.

L'oleuse chaude, humide aëreuse. Elle humecte, lasche, emollit, lubrifie : comme huile, beurre, axonge, moëlle, et autres semblables.

La douce chaude, aëreuse, et tempérée. Elle laue, polit, cuit, digere,

¹ Édition [de 1575 : Elle se monstre és fleurs de grenades sauvages, dites balaustes, escorces de grenades, noix de galles, alum, coquilles de glands et autres. La phrase actuelle était alors attribuée à la saueur acerve.

suppure, laxe, appaise les douleurs : comme sucre, miel, manne, amandes douces, lait, et les autres.

Sauveurs chaudes.

La salée chaude, astringente, moins terrestre que l'amere, fait contraction des porosités, restreint, preserve les corps de putrefaction, desseiche sans apparence de grande chaleur, digere, deterge, serre. Toutes especes de sel, salpestre, sal-nitre, sel ammoniac ¹, sal gemme, sel commun, eau salée, et semblables qui retiennent la saueur salée.

L'amere chaude, terrestre et desseichante ², purge, deterge la sanie des vlceres et les humeurs superflus du corps, ouure les porosités et orifices des veines, subtilie, incise les grosses humeurs, prouoque menstrues et hemorrhoides. Elle se montre en aloé, fiel, absinthe, suye, gentiane, centaure petit, fumeterre, et autres semblables.

L'acre chaude et subtile, de nature du feu, eschauffe, attire, seiche, deterge, incise, attenuë, digere, purge, prouoque les vrines et menstrues, sueurs : consume, liquefie, fait vesicles et eschares, cauterise et brusle. Aulx, oignons, squilles, porreaux, poyure, moustarde, pyrethre, et semblables, representent la saueur acre.

Outre le iugement des saueurs, l'on peut aussi connoistre les medicamens par les autres sens naturels extérieurs, comme par l'attouchement, la veuë, l'ouye, et le flair : par lesquels quelquesfois nous iugeons de leur bonté ou malice en l'election, souuentefois aussi de leurs qualités ac-

tiues, combien que le iugement en soit beaucoup incertain.

L'attouchement iuge des choses rudes, ou polies et douces à la main : dures ou molles, tendres et gluantes : lubriques et glissantes, ou arides et seiches : chaudes ou froides, humides ou seiches, pesantes ou legeres.

La veuë iuge des couleurs par vne splendeur estant és corps, pour laquelle distinguer les yeux sont ordonnés : de là nous estimons vn bon sené qui tire sur le noir verdoyant, et n'estimons le blanchastre. Toutesfois quant aux qualités premieres des medicamens, le iugement pris de la couleur est fort fallacieux : car tous medicamens blancs comme neige, ne sont froids : ains aucuns chauds, comme la chaux : les autres froids. Aussi medicamens rouges sont en partie chauds, comme chalcantum calciné : autres froids, comme roses rouges. Parquoy d'icelle nous ne ferons grand compte pour le iugement des medicamens.

Le flair discerne l'odeur bon du mauuais, et les qualités chaudes qui se treuuent és euaporations des medicamens qui ont odeur : car en tant qu'ils ont odeur, ils sont chauds, veu que tout odeur est chaud.

L'ouye iuge des sons, moyennant l'air extérieur. Icelle pour l'election du medicament discerne les choses pleines des vuides, comme les bastons de casse, noix d'Inde, pierres d'aigles, et les autres.

Nous auons iusques à present déclaré en general les facultés des medicamens, premiere, seconde, troisième, quatrième, et la connoissance et iugement d'icelles : à present faut deduire en particulier aucunes facultés et vertus de la seconde et troisième faculté, à raison que pour le respect

¹ L'édition de 1575 ajoutait ici : *sel alcaly.*

² Édition de 1575 : *L'amere chaude et terrestre, astringente.*

de telles facultés les medicamens viennent et sont en vsage iournalier et ordinaire entre les Chirurgiens : commençant aux medicamens reper-cussifs, ayant toutesfois, premiere-ment, et en brief, touché la façon de les preparer.

Encore ne veux oublier à descrire les choses odoriferantes que les Chi-rurgiens vsent en la composition des medicamens, auparauant que parler de la façon de les preparer : c'est à sçauoir, musc, ambre gris, ciuette, *lignum aloës*, *assa odorata*, *galanga*,

spica nardi, *macis*, styrax calamite, clou de girofle, muguet, souchet, iris de Florence, camphre, fleurs de lauande, de rosmarin, de camomille, de melilot, thym, fleurs d'oranges, marjolaine, menthe, hyssope, et plu-sieurs autres ¹.

¹ Ce paragraphe ne date que de 1585.

Quant à la table qui suit, et qui constitue le chapitre 8, elle a été ajoutée en 1579 ; tou-tefois il est bon de noter que ce chapitre 8 a été omis dans la table des chapitres jusque dans les dernières éditions.

CHAPITRE VIII. — DE LA FAÇON DE PREPARER LES MEDICAMENS.

Preparer les medicamens, n'est autre chose qu'artificiellement les rendre propres à mettre en usage, ou es compositions, à fin qu'ils soient, ou plus

Benins.

Aisés à prendre

Aisés à mesler.

Salutaires.

Ce qui se fait pour les

Piler

Qui est les reduire en poudre, en frappant ou broyant, ce que l'on fait dans vn mortier avec pilons, qui sont ou de

Bronze, Fer, Plomb, Verre, Bois, Marbre, et autres.

Considerant

La chose que l'on pile, — La force et maniere qu'on doit piler, — Le temps et espace, — La situation, — Ce qu'on y adiouste, — La consistance en laquelle on doit laisser la chose pilée.

Cribler

Qui est separer ce qui est net et delié d'avec ce qui est sale et grossier, ce que se fait avec cribles de

Escorce de Tillet Parchemin, Soye de cheual, Taffetas et linge.

Ayant esgard qu'il y a mesme raison à cribler qu'à piler, et pource les choses qui veulent estre pilées delié, demandent estre passées aussi par vn crible delié, et au contraire.

Dissoudre

Qui n'est autre chose sinon desmesler et ramollir vn medicament qui estoit de consistance dure et solide, ce qui se fait ou

Seul avec liqueur

Surquoy on peut comprendre la forme D'amollir Fondre.

Desseicher

Qui n'est autre chose que consommer l'humidité, laquelle est nuisible, dommageable et superflue, ce qui se fait, ou

Au soleil, au feu,

Ayant esgard au medicament.

Infuser

Qui est tremper les medicamens après qu'ils sont grossièrement pilés, considerant

La liqueur, car autres se infusent en

Laict, Vinaigre, Huile, Eau

Sur l'infusion on peut adiouster la nutrition qui est augmentation du medicament, l'abreuuant petit à petit en le remuant.

Brusler

N'est autre chose que consommer l'humidité qui est en iceux, ce qui se fait ou

Avec mixtion, sans mixtion,

et ce ou pour

Les mettre plus facilement en poudre estant trop gluantes ou humides. Les rendre plus subtiles. Acquerir quelque qualité ignée, diminuer leur force, laquelle estant acre s'adoucit, comme escrit Gal. li. 4. des Simp. cha. 9. Les deguiser en autre couleur.

Cuire

N'est autre chose que faire bouillir en quelque liqueur vn medicament, ou bien lui faire consommer quelque partie de son humidité, qui se fait ou au

Feu, ce qui se fait ou pour

Soleil,

Augmenter leurs facultés qui sont faibles, cuisant avec eux ceux qui ont plus de faculté et vertu, Amoindrir leurs facultés, Oster vne mauuaise qualité, Faire que de plusieurs simples cuits ensemble de diuerses facultés, se produise vne certaine vertu, Donner telle consistance que desirons garder, et les conseruer longuement.

Lauer

Qui est vne espece de purgation et nettoielement, qui se fait pour oster quelque immondice ou choses ou

Dures.

Metaux Pierres Parties d'anim. Sucs desseichés,

molles.

Resines, Gomme Axonge Huiles.

Et pour les bien lauer, les faut mettre en poudre tresdeliée, à fin qu'en toute leur substance l'eau puisse penetrer, et la changer tant de de fois qu'elle n'ait aucune qualité du medicament en Lesquelles faut fondre, puis les ieter en vn vaisseau plein d'eau, et les remuer: puis les laisser reposer iusqu'à ce que tout le gras vienne au dessus: et le reiterer iusques à ce que l'eau ne retienne aucune qualité, soit en

Couleur.

Odeur.

Saueur.

CHAPITRE IX.

DES MEDICAMENS REPERCVSSIFS OV
REPOVSSANS.

Medicamens repércussifs ou repoussans sont froids, et de grosses parties. Sous ce nom de repércussifs, nous entendons aussi les astringents et roboratifs, pource qu'ils semblent repousser, empeschant la fluxion des humeurs tombans et coulans en quelque partie. Or tels sont-ils ou de soy, et de leur propre nature, ou par accident, et sans qualités et effets propres.

De ceux qui sont repércussifs de leur propre nature, les vns sont aqueux et humides sans aucune astriction, pourtant sont debiles : les autres terrestres et astringens : desquels les vns sont chauds, les autres froids, qui sont forts, et proprement appellés repércussifs : et d'iceux les vns simples, les autres composés.

Medicamens repércussifs de leur propre nature aqueux et humides, repoussans seulement d'une qualité froide, sont :

Lactuca, portulaca, sonchus ¹, lenticula palustris, umbilicus veneris, cucumis, melones, cucurbita, semperuium vtrunque : aqua communis.

On peut aussi adioster à ceux cy,

¹ L'édition de 1575 ajoutait : *cichorium*, *polygonum*, *trifolium*, *auricula muris* : puis un peu plus loin : *oxalis*, *albumen oui*, et enfin au lieu de *aqua communis*, elle portait : *rosæ* et *aqueæ ex his distillatæ*. Tout cela avait été effacé dès 1579, et l'*aqua communis* ne fut ajoutée que dans la première édition posthume de 1598.

Poma mandragoræ, solanum, hyoscyamus et succus papaveris.

Lesquels refrigerent grandement, et pourtant les faut oster auant que les parties où ils ont esté appliqués deuiennent liuides.

Les terrestres astringens froids, proprement appellés repellens ou repércussifs, sont :

Plantes.

Plantago, folia vitium, capita rosarum, quercus, cupressus, rubus, oxyacantha, thus, cauda equina.

Fruits.

Fructus sorborum, cornorum, mespilorum, cydoniorum, myrtillorum ¹, nuces cupressi, nuces aliæ virides, gallæ, glandes, sumach, omnes fructus immaturi.

Jus.

Omphacium, acetum, vinum austerum, succus granatorum acidorum, acacia, succus berberis, succus cydoniorum, hypocistis.

Escorces et fleurs.

Mallicorium, cortex quercus, citrini, balauustia.

Farines.

Farina hordei, fabarum, panici, auenæ, milij, orobi, admixta succis ad modum pultis.

Metaux.

Bolus armenus, sanguis draconis, cerusa, lithargyros, terra sigillata, cimolia, creta, argilla, magnes, plumbum, coralla, marcasitæ omnes, antimonium, spodium, pompholyx vera, omnis terræ species :

¹ L'édition de 1575 ajoutait ici : *spinorum*.

Et autres tels medicamens repercutifs simples.

Les composés sont :

Huiles.

Oleum rosaceum, omphacinum, myrtillorum, papaueris, cydoniorum, nenupharis.

Onguens.

Unguentum rosatum, album Rhasis, capthuratum, emplastrum diachalciteos dissolutum in aceto et oleo rosato, desiccantium rubrum, populeum.

Emplastres.

Emplastrum nigrum siue tripharmacum descriptione Galeni, emplastrum contrapturam, de cerusa, pro matrice.

Tous ces medicamens repercutifs froids ont plus grande efficace, quand ils ont quelque ténuité de substance adjoïnte, soit par leur nature, soit par mixtion : comme pour exemple, souvent on adionste aux autres repercutifs de crasse substance, vinaigre, camphre, et autres de parties subtiles, à fin de mieux penetrer et servir comme de chariot à porter la substance terrestre et astringente iusques au dedans.

Les repercutifs terrestres astringens chauds sont :

Herbes.

Absinthium, centaurium, gentiana, eupatorium, sabina, coriandrum, mentha, lauri folia.

Confortans et aromatiques.

Graine de paradis¹, cardamomum, calamus aromaticus, aloës, spica, crocus, nuxmoscata, cinnamomum, succinum, etc.

¹ La graine de paradis n'a été ajoutée là que dans l'édition posthume de 1598.

Métaux.

Sal, alumen, vitreolum, sulphur, etc.

Huiles.

Oleum absinthij, mastichinum, nardinum, costinum, cerotum stomachicum Galeni, santalinum, emplastrum diachalciteos.

Repercutifs par accident sont, ligatures, compresses, astelles, cautères, saignées, ventouses, frictions dolozeuses és parties opposites : et autres semblables remedes que proprement on appelle reuulsifs.

L'usage des repercutifs est pour repousser l'humeur coulant d'une partie à l'autre, et appaiser l'interperature chaude : car souvent par le flux des humeurs est engendré douleur, fièvre, aposteme, ulcere malin, gangrene, mortification, et autres accidens.

Tels medicamens repercutifs faut premierement appliquer à la maladie, considerant la temperature et complexion du corps, et nature de la partie affectée. Car toutes parties ne peuvent pas soustenir et endurer mesmes repercutifs, comme nerveuses, spermatiques, et autres telles parties froides. Ioint qu'à d'aucunes en tout, il ne faut user des repercutifs : comme aux emonctoires du foye, du cœur, et du cerueau : à fin de ne renvoyer la fluxion en une partie principale et premiere. Aussi tous corps ne peuvent pas endurer mesmes repellens : car femmes, enfans, chastrés, et autres telles gens delicats, ou aagés, ne souffriront medicamens si fort froids, que feront les corps robustes, chauds et forts. Des maladies aussi aucunes demandent repercutifs, autres non. Car cacochymie et plenitude ne requierent tels medicamens, que l'euacuation

uniuerselle n'aye precedé. Pareillement matiere veneneuse, crasse, acre et en multitude, ne demande repercussifs, comme bien le declare monsieur maistre Jacques Hollier, Docteur en Medecine, en son liure *de la matiere de Chirurgie* : ny pareillement la matiere qui est accompagnée de grande et intolerable douleur : non plus que celle qui flue par vne excretion critique : car en tels cas, au contraire, il faut vser de medicamens attractifs et paregoriques.

Or les maladies qui demandent repercussifs, quelquesfois sont grandes : parquoy en icelles ne ferez rien de petits remedes, comme de laictue en grande inflammation : autres sont petites ou mediocres, donc ne faut vser de forts repercussifs : car s'ils sont trop forts, le cuir est reserré, l'humeur congele, la fluxion et inflammation accroist, de sorte que bien souuent la matiere s'endurcit en scirrhe, comme nous dirons cy après selon Galien.

CHAPITRE X.

DES MEDICAMENS ATTRACTIFS.

Medicament attractif ou attirant, contraire au repoussant ou repercussif, que les Grecs appellent *helctique*, est de chaude et ténue substance : par laquelle il attire au dehors et à la circonference ce qui est au dedans du corps bien profond et auant : et ce, ou par vne qualité manifeste, ou par vn don et propriété de nature, ou d'une qualité accidentale et acrimonie. Medicamens attractifs de leur propre nature et qualité manifeste sont simples ou composés.

Les simples sont :

Racines.

Bryonia, allium, cepa, porrum, aristolochia, hermodactyli, cyclamen, lilium, sigillum beatæ Mariæ, arum, asarum, asphodelus, gentiana, pyrethrum.

Herbes.

Ruta, sabina, calamentum, omnes tithymalorum species, viscum, abrotonum, anagallis, vtrica, ranunculus, struthio, et autres telles plantes acres.

Gommes.

Ammoniacum, bdellum, galbanum, opopanax, sagapenum, euphorbium, asphaltum, etc.

Metaux.

Calx viua, cinis è fæce vini vel aceti, sulphur, sal ammoniacum, et omnes salis species, auripigmentum.

Huiles et graisses.

Oleum vetus et multorum annorum, adeps leonis, yrsi, canis, anseris, viperæ, ranarum¹ : axungia porci vetustate acris, aut attritu rotarum.

Les composés sont :

Huiles.

Oleum de spica, philosophorum, de terebenthina, de croco, de scorpionibus, rutaceum, vulpinum, laurinum, anethinum, de vitriolo.

Onguens.

Vnguentum Agrippæ, aragon seu auxiliare, martiatum, enulatum, theriaca, mithridatium.

¹ J'ai rétabli ici d'après toutes les éditions du vivant de l'auteur ce mot, *ranarum*, qui manque dans toutes les éditions posthumes.

Emplastres.

Emplastrum de meliloto, diachylon magnum et paruum, oxycroceum, diuinum.

Ceux qui attirent d'un don de nature et familiarité de substance, sont :

Magnes, argentum viuum, pæonia, succinum, omnia alexipharmaca, *c'est-à-dire qui repugnent aux venins* : et theriaca medicamenta, *c'est-à-dire qui contrarient aux morsures des bestes* : et omnia purgantia medicamenta.

Ceux qui attirent par qualité accidentale, attirent ou par putrefaction, ou autrement.

Par putrefaction attirent :

Stercus columbinum, caprinum, vaccinum, humanum, et omnes aliæ stercorum species, fermentum, caseus vetus, etc.

Ceux qui attirent par autres qualités, sont :

Cucurbitulæ, sanguisugæ, syringa, frictio asperior et durior, suctus, dolor, vincula astrictoria, cauteria.

Ces medicamens attractifs ne doivent ny brusler, ny resoudre. Les trop acres faut attremper d'huile rosat, ou par medicamens doux. Les debiles faut renforcer d'huile laurin, chaux-viue, et autres plus forts.

Cesdits attractifs seruent à tirer le venin à la peau : ou s'il y a quelque chose pestiférée et vitieuse au milieu du corps, ils la tirent ailleurs. Ils aident à maturer les absces critiques. Ils rendent la vie aux parties tabides et emaciées, et reschauffent celles qui sont trop refrigerées. Ils espuisent la sanie vitieuse des mauvais vlcères, et playes des nerfs. Ils esleuent et tirent dehors les esquilles d'os, cloux, espines, sagettes. Ils euacuent les

restes des phlegmons endurcis. Ils suruiennent aux morsures, tant des bestes que des hommes.

CHAPITRE XI.

DES MEDICAMENS RESOLVTIFS.

Medicament resolutif est celuy qui, par sa chaleur et tenuité de substance, ouure les pores, atténue, dissipe, et fait euaporer et exhaler par insensible transpiration les humeurs et autres matieres inutiles et superflues es parties où elles sont arrestées. D'iceluy y a deux especes : car l'un est rarefactif, l'autre resolutif, que les Grecs appellent *diaphoretique*. Le rarefactif par chaleur mediocre, peu de siccité et subtile substance, ouure et amollit la peau, et donne sortie à ce qui estoit retenu : pourtant peut estre dit anodyn, car il excède bien peu le temperé. Le diaphoretique, par chaleur plus grande que le rarefactif, dissipe insensiblement ce qui est arresté et impacte en vne partie : et aucunesfois à plus grande chaleur que l'attractif, selon les corps où il doit estre appliqué : car aucunesfois l'attractif, appliqué à vn corps dur, pourra estre resolutif, où s'il estoit appliqué à vn autre, il attireroit du dedans au dehors. Les rarefactifs que nous pouuons appeller resolutifs, debiles, sont simples ou composés.

Les simples sont :

Herbes.

Bismalua cum toto, parietaria, adianthum, mercurialis, ebulus, valeriana, rosmarinus, saluia, thymus.

Fleurs.

Camomilla, melilotum, anethum.

Semences et farines d'icelles.

Farina hordei, tritici, seminis lini, fœnugræci, nigellæ, furfur.

Graisses.

Adeps gallinæ, anseris, anatis, cuniculi, vitulinus.

Métaux.

Metallica fere omnia, nisi acria sint.

Les composés sont :

Huiles.

Oleum camomillæ, anethinum, liliorum, catellorum, lumbricorum, Keiri, de vitellis ouorum, tritici, amygdalarum dulcium.

Onguens et emplâtres.

Vnguentum de althæa, emplastrum diachylum, ireatum.

Les diaphoretiques ou digestifs, semblablement sont simples ou composés.

Les simples sont :

Racines.

Aristolochia, enula campana, iris, cepa, scilla, sigillum Salomonis, sigillum beatæ Mariæ, bryonia, panis porcinus, dracunculus, acorus, asphodelus.

Herbes.

Origanum, mentha, pulegium, sabina, serpyllum, calamentum, hyssopus, vertica, artemisia, lauendula, chamæpytis¹.

Semences.

Anisum, fœniculum, cuminum, piper, nux

moschata, coriandrum, baccæ lauri et iuniperi.

Farines.

Farina fabarum, lupinorum, orobi, milij, frumenti, furfur, mica panis.

Ius.

Acetum tepidum, oxycratum, vinum vetus, aromaticum, mel, aqua vitæ, muria.

Graisses.

Adeps tauri, equi, leonis, canis, hirci, butyrum, et alij adipēs.

Moëlles.

Medulla cerui, cruris bouis, arietis, etc.

Gommes.

Ammoniacum, galbanum, opopanax, sagapenum, myrrha, bdellium, thus, terebenthina, pix nigra, ladanum, styrax, calamita, benioinum, etc.

Fientes.

Stercus caprinum, columbinum, caninum, bubulum, et aliæ stercorum species.

Les resolutifs composés sont :

Huiles.

Oleum amygdalarum amararum, iuniperinum, laurinum, de scorpionibus, irinum, costinum, nardinum, de terebenthina, de croco, cannabinum, raphaninum, è cucumere agresti, vulpinum, ruticeum, philosophorum, de lateribus, de euphorbio, de tartaro, de petroleo, de Kerua siue racinum¹.

Onguens.

Vnguentum Agrippæ, martiatum, aragon, enulatum.

¹ L'édition de 1575 ajoutait à cette liste : brassica, effacé dès 1579.

¹ L'édition de 1575 ajoutait ici : oxymel simplex.

Emplastres.

Emplastrum de Vigo sine additione et cum additione, oxycroceum, diachalciteos, dissolutum in oleo digerente ad formam cerati.

Les rarefactifs conuiennent à l'accroissement et vigueur d'une tumeur superficielle, en lieu mol, et matiere chaude et humide : aussi en une matiere venteuse.

Les diaphoretiques doiuent estre appliqués à l'accroissement des tumeurs, en y adioustant quelque astringent, de peur que par trop digerer ils n'attirent et augmentent la fluxion. A la declination desdites tumeurs, les faut appliquer sans mixture aucune en un corps qui a la peau dure, et quand l'humeur est froid et crasse, caché au profond du corps, où à peine les medicamens peuuent imprimer leurs vertus et effets. Toutesfois il faut auoir esgard aux parties où l'on applique resolutifs. Car au foye, à la ratte, ventricule, et autres telles parties, ne faut appliquer resolutifs et relaxatifs, sans y adiouster quelque astringent, comme choses aromatiques : en partie stupide et peu sensible, faut mettre diaphoretiques plus forts : és autres plus sensibles, comme à l'œil et parties nerveuses, plus doux. Aussi en matiere froide et crasse, faut vser premierement de remedes incisifs, attenuans, après des emolliens, pour petit à petit venir aux diaphoretiques : car autrement le plus subtil se resoudroit, et ce qui est cras et espais s'endurceroit. D'auantage, quand la partie est tellement oppressée de fluxion qu'il y a danger de gangrene et mortification, il faut delaisser les resolutifs, et venir à scarification : comme doctement l'escrit monsieur maistre Jacques Hollier, Docteur en

Medecine, en son liure de la matiere de Chirurgie, lequel il nous a laissé au grand auancement et illustration dudit art.

CHAPITRE XII.

DES SUPPURATIFS.

Medicament suppuratif est celuy qui par sa consistance emplastique fermant les pores, et empeschant la transpiration, augmente la chaleur naturelle en substance ou quantité, et non en qualité : en raison de quoy ladite chaleur fortifiée conuertit et transmue le sang, et autres matieres superflues, en bouë et sanie. Il est de nature chaude et humide, semblable et proportionnée à la temperature et chaleur naturelle de la partie où il est appliqué : de consistance emplastique, à fin de retenir la chaleur naturelle, de peur qu'elle ne s'exhale ou dissipe. Et par ceste consistance emplastique, il est different des medicamens emolliens ou malactiques, desquels cy après nous parlerons : car s'ils estoient emplastiques, ils pourroient suppurer. Or il y a deux sortes de suppuratifs : les vns sont suppuratifs de leur propre nature, les autres par accident. Ceux qui suppurent de leur propre nature, sont simples ou composés.

Les simples sont :

Racines.

Radix liliorum, allium, cepa, bismalua, buglossum, malua omnes.

Herbes.

Bismalua, malua folia et semina, branca vrsina, senecio, violæ, buglossum, parietaria, crocus, caules.

Fruits.

Ficus et passulæ mundatæ , earumque decoctum.

Farines.

Farina tritici , farina volatilis , farina hordei excorticati , lolij , seminis lini et fœnugræci.

Gommes.

Galbanum , ammoniacum , styrax pinguis , ladanum , viscum aucupatorium , thus , pix , cera , resina , colla.

Graisses.

Adeps suillus , vitulinus , vaccinus , caprinus , butyrum , vitellus oui , œsypus humida.

Fientes.

Stereus suillum , columbinum , caprinum , pueri.

Les composés sont :

Huiles.

Oleum liliorum , lumbricorum , de croco , etc.

Onguens.

Vnguentum basilicon.

Emplastres.

Emplastrum diachylon commune , magnum , et de mucilaginibus.

Les suppuratifs par accident , sont tous ceux qui ont vne consistance emplastique , comme bien souuent l'on voit que les medicamens repercutifs , à raison de leur substance crasse , suppurent : tel est *vnguentum de bolo , nutritum* , et autres. Aussi ceux qui par leur refrigeration ferment les pores , comme l'ozeille , laquelle estant appliquée est fort suppurative : car retenant la chaleur naturelle au dedans , et aidant icelle à inciser les humeurs , fait promptement suppuration. Bref tous medicamens chauds ayans quelque humidité , s'ils sont

meslés avec des emplastiques , ils suppurent : moyennant qu'ils ne soient trop resolutifs et deteratifs.

Nous ysons des suppuratifs aux grands phlegmons , lesquels n'auons peu empescher par repercutifs ny resoudre , aussi aux grandes contusions et playes contuses.

CHAPITRE XIII.

DES MEDICAMENS EMOLLIENS OV
REMOLLITIFS.

Medicament remollitif , est celuy qui par sa chaleur plus grande que celle des suppuratifs , au reste sans aucune humidité ou siccité manifeste et apparente , amollit les corps endurcis. Parquoy differe du suppuratif : par-ce que le suppuratif peut estre chaud du premier au second degré , ou plus , selon la temperature du corps où il est appliqué , agissant plus par abondance de chaleur modérée que par qualité et acrimonie d'icelle. L'emollient au contraire estant plus robuste en chaleur , agit plus par qualité d'icelle : temperé au reste en humidité et siccité , iacoit que nous auons aucuns remollitifs chauds au premier degré , et secs au second et troisième.

Les medicamens emolliens sont simples ou composés , debiles ou forts.

Les debiles sont :

Racines.

Radix liliorum alborum , cucumeris agrestis , althæa.

Herbes , semences et fruits.

Folia maluæ , bismaluæ , liliorum , anethi summitates , viola , branca vrsina , semen

maluæ, bismaluæ, lini, sænugræci, caricæ pingues, passulæ mundatæ.

Parties des bestes.

Pedum, capitum, intestinorum veruecinorum decoctum.

Graisses des bestes, oiseaux et poissons.

Adeps ex iunioribus et castratis, domesticis fœminis animalibus. Adeps suillus, vitulinus, hœdinus, caprinus, bubulus, vulpinus, gallinaceus, anserinus, anatinus, olorinus, efficaces.

Ex anguillis et piscibus fluuiatilibus, debiles.

Ad omnia mediocris humanus, butyrum, lana succida, cera pinguis, vitellus oui.

Moelles.

Medulla ex ossibus, ceruina, ouilla, caprina.

Les composés sont :

Oleum simplex in quo coctæ fuerint herbæ emollientes, liliorum, chamæmelinum, amygdalarum dulcium.

Les forts emolliens :

Acetum, adeps taurinus, vrsinus, ceruinus, leoninus, pardalinus, apri, equi seuum ¹.

Resines et gommes.

Pinea, picea, abietina, terebinthina.

Ammoniacum, bdellium, styrax, galbanum, ladanum, propolis, opopanax, vnguentum de althæa.

Emplastres.

Emplastrum diachylon commune et magnum, de mucilaginitibus, ceroneum, oxycroceum, Iohannis de Vigo.

Nous vsons des medicamens remolilitifs aux tumeurs scirrheuses, qui se font souuent és fins des muscles, quelquesfois au milieu des muscles, souuentesfois és glandes, és viscères, és

¹ L'édition de 1575 ajoutait à cette énumération *gris* : ce mot a été rayé en 1579.

lèvres ou bords des vlcères, d'une matière crasse, froide et visqueuse : comme sont la pituite et le suc melancholique. Mais les tumeurs faites de ceste humeur sont tousiours changes, et pour ceste cause sont rendues plus malignes par l'usage des emolliens : au contraire, celles qui sont faites de pituite demandent seulement emolliens. Toutesfois en l'usage desdits emolliens, faut auoir esgard à trois choses : la première est, qu'il faut connoistre combien le vice est grand, à fin d'appliquer remède suffisant : secondement, faut distinguer les natures des parties : tiercement, faut colliger artificieusement comme il faudra amollir : s'il faudra point adiouster quelque médicament qui deterge et incise avec les emolliens : car aucuns scirrhes sont incurables, comme celui qui n'a point de sentiment, et qui a causé desia deperdition de poil en la partie où il est.

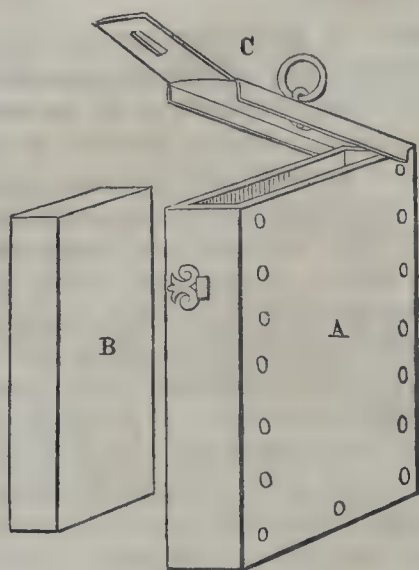
Il faut icy noter, que si la partie est grandement intemperée d'intemperature froide, et que la chaleur naturelle fust languide, qui feroit qu'elle ne pourroit reduire les remèdes de puissance en effet : pour augmenter icelle chaleur, on posera près une estuue de fer, en laquelle sera mis un carreau de fer ardent, puis sera close : et par ce moyen la chaleur sera gardée longuement ¹.

A. Monstre le corps de l'estuue.

B. Le carreau de fer.

C. Le couuercle.

¹ Ce dernier paragraphe, avec la figure qui le suit, est une addition de 1579 : mais déjà la planche existait dans les *Dix liures de Chirurgie* de 1564, fol. 229, verso ; et c'est là que j'ai trouvé l'orthographe *estuue*, tandis que toutes les grandes éditions portent en cet endroit *estuffe*.



CHAPITRE XIV.

DES DETERSIFS OV MONDIFICATIFS.

Medicament deterfif¹ ou mondificatif, est celui qui, par vne tenuité de substance accompagnée de siccité, nettoye et purge vn vlcere de deux sortes d'excremens : desquels l'un est gros et espais, appelé *Sordes*, vulgairement dit bouë, qui est tiré du profond des vlceres au dehors par les qualités dudit mondificatif : l'autre est subtil et aqueux, appelé des Grecs *Ichor*, lequel est desseiché par la siccité du mondificatif. Et pourtant dit Hippocrates que tout vlcere doit estre mondifié².

Des medicamens mondificatifs, les vns sont simples, les autres composés : les vns forts, les autres debiles. Les simples sont ou amers, ou doux, ou acides.

¹ L'édition de 1575 disait: *Medicament purgatif, deterfif, etc.*

² *Au liure des vlceres.* — A. P.

Ceux qui ont saueur amere sont :

Racines.

Gentiana, aristolochia, iris, enula campana, scilla, serpentaria.

Herbes.

Centaurium minus, absinthium, marrubium, perforata, abrotonum, apium, chelidonium, ruta, hyssopus, scabiosa, artemisia, eupatorium, aloës.

Semences.

Fumus terræ, hederæ terrestris, et lixiuum factum ex cineribus horum, lupini, orobus, amygdala amara, faba.

Gommes.

Terebinthina, myrrha, mastiche, sagapenum, galbanum, ammoniacum.

Excremens des bestes.

Fella animalium, stercus caprinum, vrina bene cocta.

Métaux.

Squamma æris, æs vstum, ærugo, scoria æris, antimonium, calx, chalcitis, mîsy, sory, alumen.

Les doux sont :

Viola, rosa, melilotum, ficus pingues, dactyli, vuë passæ, liquiritia, aqua hordei, aqua mulsa, vinum dulce, mel, saccharum, serum lactis, manna, thus, etc.

Les acides sont :

Omnes acetosæ species, capreoli vitium, acetum, et cætera acida.

Les composés sont :

Syrupus de absinthio, de fumaria, de marubio, de eupatorio, artemisia, acetosus, lixiuum.

Oleum de vitellis ouorum, oleum terebinthinæ, oleum de tartaro.

Vnguentum mundificatiuum de apio, apostolorum, puluis mercurialis, etc.

Nous vsons des medicamens mondicatifs, pour en purgeant les vlceres caues, donner moyen à nature d'engendrer chair, et les remplir : mais en l'vsage d'iceux, faut auoir premierement esgard à tout le corps, car il est sain, ou plethorique, ou cacochyme : secondement, de la partie, laquelle est humide ou seiche, plus ou moins, selon sa temperature et son lieu de sentiment aigu ou hebeté : d'auantage aucunesfois elle reçoit quelque vice estrange, comme callos, fluxion chaude, douleur, quelque mauuais suc ou pourriture, ou quelque autre mauuaise qualité. Finalement faut considerer si l'vlcere est recent et puis n'agueres fait, ou inueteré et vieil. Car selon la diuersité de telles considerations, faut diuersifier les remedes, tant en qualité qu'en quantité augmentée ou diminuée : car le doux et mediocre est quelquesfois changé en acre et plus desseichant. Aussi à vn vlcere trop sec et douloureux, conuiennent medicamens liquides : à vn trop humide, faut appliquer poudreset medicamens de consistance seiche : et faut ainsi changer les remedes debiles ou forts, secs ou humides, durs ou mols, selon la disposition des vlceres.

CHAPITRE XV.

DES MEDICAMENS SARCOTIQUES.

Medicament sarcotique, c'est à dire regeneratif de chair, est celuy qui par vne siccité aide Nature à r'engendrer chair en vlcere caue, ja bien net et mondifié, ce qui est fait d'un sang mediocre en quantité, et non pechant en qualité : car pour parler propre-

ment et à la verité, nous n'auons point de medicamens qui puissent proprement estre appellés sarcotiques : mais ceux qu'on nomme de ce nom sont sarcotiques par accident, à cause que sans erosion desseichent et mondifient les excremens qui empeschent l'œuvre de nature. Car du nourrissement propre pour la generation de la chair, prouiennent deux excremens : l'un est subtil, appellé des Grecs *Ichor*, et des Latins *Sanies* : l'autre est gros et espais, appellé des Grecs *Rypos*, et des Latins *Sordes*. Or du premier, la playe est rendue humide : et de l'autre qui est gros et espais, sordide. Parquoy toute playe qui requiert quelque repletion, desire medicament ayant double qualité ou vertu : car d'autant que la playe est humide, demande desiccation : et d'autant qu'elle est sordide, demande abstersion. Aussi d'autant que la playe est plus profonde, desire lesdits medicamens de substance plus liquide, à fin que lesdits medicamens touchent au fond de la playe.

Et seront diuersifiés selon la temperature de la partie : car si la partie est humide, ils seront moins desiccatifs : au contraire si elle est seiche, ils seront plus desiccatifs. D'auantage ils seront diuersifiés selon la diuersité des complications et dispositions des maladies qui accompagneront la playe. Et pourtant Nature en la regeneration de chair, est comme seule ouuriere et cause efficiente : le sang dont la chair est faite, est la cause materielle : le medicament tient lieu de cause adiuuante et coëfficiente : car le medicament par vne detersion et desiccation mediocre, sans chaleur grande, en ostant tous empeschemens à Nature, prepare la matiere pour estre promptement tournée en

sang. Tel médicament, comme dit Galien au 5. *des Simples*, doit estre sec au premier degré seulement, à fin qu'il ne consomme le sang et nourriture de la partie vlcérée : ce qu'il faut entendre en vn corps mol et temperé. Car si l'vlcere estoit trop humide, ou le corps trop dur, il ne faut pas seulement vn médicament sec au premier degré, mais iusques au second et troisième. Parquoy tels medicamens fort desiccatifs sont premierement appellés mondificatifs, secondement sarcotiques.

Medicament sarcotique est simple ou composé : bening et doux, ou fort et acré.

Les simples sont :

Aristolochia vtraque, iris, acorus, dracunculus, asarum, symphytum maius, omnia symphyti genera, betonica, sanicula, millefolium, lingua canis, verbena, scabiosa, pimpinella, hypericum, scordium, plantago, rubia maior et minor, et eorum succi.

Gummi et cortices.

Terebinthina lota et non lota, resina pini, gummi Arabicum, sarcocolla, mastiche, colophonia, manna thuris, aloës, cortex eiusdem, olibanum, myrrha, etc.

Mel, vinum, sanguis draconis.

Metallica.

Lithargyros auri, spodium, pompholyx, tuthia, plumbum vstum lotum, scoria ferri, etc.

Les composés sont :

Olea seu balsama.

Oleum hypericonis, oleum ouorum, mastichinum, et cætera olea quæ balsami nomine appellantur.

Vnguenta, Emplastra.

Vnguentum aureum, emplastrum de betonica, vulgò de ianua, emplastrum gratia dei, emplastrum nigrum.

Nous vsons des sarcotiques quand l'vlcere est ja mondifié, et sans douleur aucune, sans fluxion, sans phlegmon, sans callosité et intemperie. En l'vsage desquels faut considerer la temperature du corps et de la partie affectée : car quelquesfois vne partie non trop seiche de sa nature, demande médicament plus desseichant et fort sarcotique, qu'une autre plus seiche, à raison de quelque accident : comme pour exemple, le balanus veut estre plus desseiché que le prepuce, iacoit qu'il soit de temperature moins seiche : à raison qu'il est la voye de l'vrine. Ainsi faut connoistre la nature des parties, et connoistre quand le médicament est trop ou moins sarcotique. Car le moins et trop sarcotique laissent l'vlcere sordide, l'vn à cause qu'il desseiche peu, l'autre à cause de l'acrimonie qui irrite fluxion : ce qu'il faut diligemment entendre, à fin d'approprier le médicament tel qu'il conuient au corps et à la partie.

CHAPITRE XVI.

DES MEDICAMENS EPVLOTIQUES OV
CICATRISATIFS.

Medicament epulotique ou cicatrifiant, c'est à dire qui engendre cuir, est celui qui par sa siccité et astriction, sans mordication aucune, desseiche, astreint, et condense la chair en substance calleuse, approchant à la nature du cuir : et nous appellons cela cicatrice. Neantmoins cicatriser vn vlcere est ouurage propre de Nature, comme engendrer chair. Parquoy vn médicament est appelé epulotique, à cause qu'il aide Nature à

produire une peau semblable au cuir, en consommant les humidités, condensant et épaississant la chair. Et pour ceste raison il doit estre plus desiccatif que sarcotique.

D'iceluy on fait trois especes. La premiere est du vray epulotique, quand il desseiche et astreint. La seconde du medicament acre et mordant, lequel pour consumer et oster la chair superflue est appellé Epulotique: lequel appliqué en petite quantité, fait cicatrice, principalement aux corps durs. La troisième est du medicament qui desseiche sans astriction. Desquelles trois especes la matiere s'ensuit.

Racines.

Aristolochia longa et rotunda, gentiana, iris, centaurium maius, pentaphyllon, symphytum maius, chamædris, betonica, cauda equina, eupatorium, verbenaca, plantaginis et symphyti folia.

Fleurs et fruits.

Gallæ, myrti baccæ, glandes et earum calices, balaustia, cupressi nuces.

Escorces.

Malicorium, cortex quereus, cortex tamaricis, cortex ligni aloës, acacia, colophonia, sarcocolla, sanguis draconis, ladanum.

Métaux.

Lithargyros auri et argenti, cerusa, plumbum vstum, alumen vstum, tuthia, squama æris et ferri, et eorum scoria, ærugo, flos æris, æs vstum et lotum, vitreolum vstum et lotum, sulphur viuum, chrysocolla, coralla, bolus armenus, terra sigillata, cineres ostreorum¹, silicis, ossa vsta et siccata, caries lignorum.

¹ L'édition de 1575 ajoutait : cineres buccinarum.

Onguents.

Vnguentum diapompholygos, vnguentum album Rhasis, desiccantium rubrum.

Emplastres.

Emplastrum de cerusa, de betonica, diachalciteos, emplastrum nigrum.

Nous vsons des epulotiques quand l'vlcere est presque plein, et quasi egal à la peau. Mais en l'vsage d'iceux faut auoir esgard au corps mol ou dur. Car les medicamens qui sont catheteriques aux corps delicats (et mollets, aux durs sont cicatrisatifs. Faut aussi se donner garde que le corps ne soit plethorique, ou caco-chyme : car cela retarde la cicatrice. D'auantage, faut aduiser que l'vlcere prest à cicatrizer ne soit entretenu, ou du vice de quelque partie, comme du foye, de la ratte, des poulmons, ou autres : ou d'une varice : car tel vlcere ne se pourra cicatrizer, si les causes qui empeschent la cicatrice ne sont premierement ostées. Finalement les bords calleux en un vlcere retardent la cicatrice, s'ils ne se sont amollis ou coupés. Ces empeschemens faut oster auant qu'entreprendre faire cicatrice, et accommoder medicament desiccatif tel, qu'il ne face cicatrice caue, car il excéderoit la mesure : ni trop haute, car il seroit trop peu desseichant, ains egale : parquoy sera bien proportionné tant au corps qu'à la partie.

CHAPITRE XVII.

DES MEDICAMENS AGGLUTINATIFS.

Medicament colletique, c'est à dire agglutinatif, tient le moyeu en-

tre les sarcotiques et cicatrisatifs : car il est moins desiccatif que cicatrisatif, et desseiche plus que le sarcotique, à sçavoir iusques au 2. degré. Icely par sa siccité et astriction sans aucune detersion, ioint et assemble les parties distantes et séparées, et aide en ce Nature : laquelle (comme auons dit) est premiere et quasi seule operatrice, tant à regenerer chair et cuir, comme à glutiner.

Les medicamens agglutinatifs, tant foibles que forts, sont tels par soy et de leur propre nature, ou par accident.

Les agglutinatifs de leur propre nature sont :

Herbes, Escorces.

Plantaginis species, consolida vtraque, bugla, millefolium, verbena, pimpinella, pilosella, cauda equina, semperuium, telephium seu faba inuorsa, sanicula, atractylis, folia quercus et dracunculi, salix : ebulus, sambucus, pentaphyllon, cortex pini, cortex vlmi, cortex palmæ, cortex quercus.

Jus.

Aqua vitis, aqua è folliculis vlmi, succus calaminthæ, vinum austerum.

Gommes et metaux.

Terebinthina, myrrha, sanguis draconis, bolus armenus, terra sigillata, omnia denique quæ sapore sunt acerbo.

Il y a d'autres glutinatifs ayans lieu de medicamens, qui empeschent fluxion et astreignent la partie, comme suture, ou coustures seiches, ligatures, repos de la partie, compressees, et autres agglutinatifs par accident.

Nous vsons des glutinatifs és playes recentemente faites et sanglantes, et pour ceste cause les Grecs les ont

appelés *Enaimes*. Or non seulement les agglutinatifs sont appliqués és playes nouuelles, mais aussi és vlceres malings et vieux, és fistules et sinuosités : à raison qu'ils empeschent la fluxion qui se pourroit faire és bords et léures de l'vlcere. En l'vsage d'iceux faut considerer si la peau est entiere, ou non. Car les playes sont de difficile curation, qui ont souffert perdition de la peau : au contraire celles qui ont la peau entiere reçoivent facile guarison. Pareillement ne faut omettre en l'vsage particulier desdits glutinatifs, les considerations du sexe, du corps mol ou dur, de l'vlcere vieil ou nouveau, grand ou petit : car selon icelles faut distinguer et approprier les remedes.

CHAPITRE XVIII.

DES MEDICAMENS CAUSTIQUES ET CORROSIFS.

Medicament pyrotique, c'est à dire, caustique et corrosif, est celuy qui par sa substance acre, mordante et terrestre, vient à corroder superficiellement, ou fondre, liquefier et pourrir profondement, ou brusler et manger la peau et chair, et penetrer au dedans des corps durs et calleux. Et pourtant on fait trois differences de pyrotiques. Les vns sont appelés *Catheretiques*, c'est à dire, corrosifs, à cause qu'ils mangent et corrodent la chair surcroissante superficiellement en vn vlcere, ou autre eminence du cuir, qui sont les foibles et debiles pyrotiques. Les autres sont *Septiques*, c'est à dire putrefactifs, autrement aussi dits vesicatifs, qui pourrissent la chair au dedans, et esleuent le cuir

en vessie : lesquels sont plus forts que les premiers. Les tiers sont *Escharotiques*, c'est à dire, faisans crouste et eschare par leur qualité ardente, ignée et terrestre : nous les nommons ruptoires ou cauterés potentiels, qui sont les tres-forts. Toutes lesquelles differences ne sont que du plus ou moins en chaleur. Car bien souuent il aduient que l'un fait l'opération de l'autre : aucunesfois à raison de la complexion de la partie, quelquesfois pour la quantité et longue demeure du temps.

Les catheteriques ou corrosifs sont :

Spongia vsta, *alumen vstum* et non *vstum*, *vitreolum vstum*, *calx mediocriter lota*, *ærugo*, *chalcanthum*, *squama æris*, *oleum de vitreolo*, *trochisci andronis*, *phasionis*, *asphodelorum*, *vnguentum ægyptiacum*, *vnguentum apostolorum*, *puluis mercurij*, *arsenicum sublimatum*, etc.

Les septiques ou vesicalifs sont :

Radix scillæ, *bryoniæ*, *sigilli beatæ Mariæ*, *bulbosa radix ranunculi*, *panis porcini*, *apium risus*¹, *lac tithymallorum*, *lac fici*, *euphorbium*, *anacardus*, *sinapi*, *cantharides*, *arsenicum sublimatum* :

Lesquels corrompent la temperature de la partie, et y attirent humidités estranges.

Les escharotiques ou caustiques sont :

Calx viua, *fæx vini cremata*, et præcipué *aceti*, *ignis*, ad quem referuntur omnia cauteria actualia dicta et potentialia, desquels parlerons cy apres.

Nous vsons des medicamens corrosifs és corps delicats, et maladies qui ne sont trop rebelles. Et pourtant

¹ L'édition de 1575 ajoutait ici : *patta leonis*.

d'autant qu'ils sont moins acrés et mordans, d'autant sont-ils de plus grande operation, à cause qu'ils causent moindre douleur.

Des putrefactifs et escharotiques nous vsons és corps plus durs, et maladies plus grandes : comme és vlcères calleux, fistuleux, putrilagineux, humides, et difficiles à guarir. Mais des escharotiques particulièrement és chancres, charbons, hemorrhagies, et à plusieurs autres maladies. Toutesfois en l'usage d'iceux faut tenir bon regime et maniere de viure, avec abstinence de vin, et auoir grande prudence à les appliquer : pour raison des grands symptomes et accidens qui s'en ensuiuent, comme extremes douleurs, syncopes, defaillance de cœur, fièvre, inflammations excessiues, gangrene, mortification, et souuent la mort.

Il y a grandes commodités du cauterer, tant actuel que potentiel : comme de corroborer la partie, la desseicher, corriger son intemperature, obtondre et heber la venenosité et corruption : et autres plusieurs vtilités, lesquelles sont descrites par Auienne.

CHAPITRE XIX.

DES MEDICAMENS ANODYNS.

Auant que parler des medicamens anodyns, faut premierement declarer la nature de douleur, à fin de mieux deduire les anodyns.

Douleur doncques est vn sentiment triste et fascheux, fait ou par vne alteration subite, ou par solution de continuité : dont s'ensuit que trois

choses sont requises pour faire douleur. La première est les causes efficientes : qui sont deux, alteration subite, et solution de continuité. Secondement que la partie où ces causes s'attachent, soit sensible. Tiercement, qu'il se face apprehension de ladite alteration, ou solution de continuité : autrement si l'on n'apperçoit point les causes de douleur, nonobstant la sensibilité de la partie, douleur ne sera point. A ceste cause dit Hippocrates ¹, *duobus doloribus eundem locum simul occupantibus, maior minorem obscurat*, à raison de l'apprehension destournée du tout vers la plus grande douleur. L'alteration subite est faite de chaleur, froidure, siccité et humidité. De chaud et froid est faite douleur tres-forte : de siccité, mediocre : d'humidité, presque nulle ou assoupie : car l'humidité ne fait point tant douleur de sa qualité, que de son abondance. La solution de continuité est faite tant de ses qualités coniointes avec matiere, que des causes externes, comme contusion, incision, et les autres. Douleur doncques est symptôme tres-grand du sens de l'attouchement, qui accompagne presque toutes maladies, et bien souvent nous contraint laisser la propre cure d'icelles pour estre premièrement appaisé et allegé : ce que nous faisons tant en ostant et adoucissant ces causes efficientes, que hebetant la sensibilité de la partie.

Qu'il soit vray, si les medicamens peuvent obuier aux causes de douleur, ou stupefier le sentiment du tact, ils seront appelés anodins, desquels nous faisons trois differences. Les vns sont curatifs des maladies, anodins generalement dits. Les au-

tres, propres anodins. Les tiers sont stupefactifs ou narcotiques.

Les premiers sont, tous medicamens contrarians aux causes des maladies, et ostans toute alteration : comme en intemperie chaude, l'huile rosat, oxycrat, et autres semblables sont anodins, et ostent la cause de douleur : en intemperie froide, huile laurin, huile nardin, huile de castoreum : en seiche intemperature, mixture d'eau et d'huile, baing d'eau douce. Brief, tous medicamens qui curent les maladies, sont anodins, pris largement : aussi tous medicamens purgatifs, phlebotomie, scarifications, cauterés actuels et potentiels, ventouses, clysteres, et autres, quand en ostant la multitude et abondance des matieres, allegent et aneantissent la douleur.

Les propres anodins sont de deux sortes : les vns sont temperés, n'excédans en aucune qualité : les autres sont chauds et humides au premier degré, approchans fort des temperés.

Les temperés sont ceux qui n'ayans aucune qualité excessiue, gardent la chaleur naturelle en son entier, sans la diminuer ny augmenter, appaisent douleurs, et conuiennent à toutes intemperatures. D'iceux on en trouue bien petit nombre, comme des alimens temperés. Entre iceux on prend huile simple, huile d'amandes douces, moyeux d'œufs, et les semblables.

Les seconds anodins propres, chauds et humides au premier degré, corroborent la chaleur naturelle, à fin qu'elle puisse mieux abattre la cause de douleur : rarefient, euacuent, extenuent, digerent, tant humeurs espais et visqueux que les ventosités vaporeuses et froides qui n'ont issue ny sortie, comme :

¹Liu. 2. *Aph.* — A. P

Fleurs.

Flores chamæmeli, meliloti, anethi, crocus.

Huiles.

Oleum chamæmelinum, anethinum, oleum lini, oleum ex sem. althææ, oleum lumbricorum, oleum ouorum, ex tritico.

Graisses.

Butyrum, lana succida, suillus adeps, vitulinus, gallinaceus, anserinus, humanus, ex anguilla, cuniculo, et aliis : lac muliebre et vaccinum.

Mucilages et decoctions.

Mucilago seminis lini, fœnugræci, althææ, maluæ, aut earum decoctio. Item decoctio liliorum, violariæ, capitis, pedum et intestinorum arietis, et hædi.

Les stupefactifs ou narcotiques, improprement dits anodins, sont froids iusques au quatrième degré : par leur froidure extreme empeschent que l'esprit animal ne peut venir iusques à la partie : partant ostent le sentiment d'icelle, et par consequent l'apprehension qui se pourroit faire : finalement viennent à endormir et stupefier la partie où ils sont appliqués. Et sont comme :

Hyoscyamus, cleuta, solanum furiosum, mandragora papauer, opium, philonium,

et les semblables.

Ligatures extremes et compressions ostent aussi le sentiment d'une partie, comme quand il faut amputer vn membre : parquoy elles seront mises au nombre des anodins impropres.

L'usage des premiers anodins est manifeste en la curation de chacune maladie par son contraire. Nous vsons des seconds en toute douleur qui se peut ranger, à fin d'euter fluxion, inflammation, fièvres, et autres

accidens. Mais où la douleur est extreme et trop vehemente, qui ne veut obeir aux vrays anodins, il faut venir aux narcotiques, puis qu'il n'y a autre remede : non pas seulement après auoir vsé des anodins, mais aussi du commencement des douleurs trop grandes, quand le mal ne permet vses des anodins. Toutesfois il ne faut appliquer narcotiques sans y mesler du saffran, ou myrrhe, ou castoreum, autrement il seroit dangereux : comme aussi la continuelle application d'iceux est perilleuse et dommageable. Car par icelle la partie deuiant liuide, pour l'extinction de la chaleur naturelle : et consequemment se tourne en mortification ou esthiomene. Or aux douleurs extremes des grandes inflammations, et phlegmons, et gangrenes, ne faut vses ny des vrais anodins, ny des stupefactifs, car ils ne pourront appaiser telle douleur : mais des premiers, à sçauoir, de phlebotomie, purgation, et scarification de la partie dolente, et que *dolor sit medicina doloris* : commenous auons dit au traité *De gangrene et mortification*.

D'abondant nous auons quelques medicamens purgatifs estans appliqués par dehors, comme ceux que *Ætius*, *Tetrab.* 1. *serm.* 3. *chap.* 35, nous a laissé par escrit, comme tu verras par ces exemples.

Epithemata purgantia.

Ꝛ. Pulpæ colocynth. seminis erucæ, rutæ sylvestris, elaterij, grani cnidij, latridum expurgatarum, galbani, nitri rubri, ceræ, singul. ʒ. iij.

Opopanacis ʒ. ij.

Terebenthinæ ʒ. vj.

Terenda terito, et taurino felle paulatim irrigato, donec aptè imbibantur. Deinde circa vmbilicum apponito vsque ad pu-

bem, et ventrem inferius ducet: si verò fundo stomachi applicabis, vomitum excitabit.

Aliud.

℥. Elaterij ʒ. iij.

Colocyntidis, scammonia, squammæ æris, radicis agrestis cucumeris, lathyridum ana ʒ j.

Aut pro lathyride tithymali succum terito et cribrato, et cum oleo plurimum salis habente, subigito: magnam deinde pilam à lana confectam, hoc medicamento illitam, cuicumque parti volueris applicabis, vmbilico (inquam) aut lumbis.

Compositio olei et vnguenti purgantis.

℥. Fellis taurini ʒ. j.

Grani enidij viridis ʒ. iiij.

Succi lupinorum viridum ʒ. ij.

Euphor. ʒ. j.

Pulpæ colocynt. tantundem.

Vulpini adipis recen. ʒ. ij.

Adipis viperæ ʒ j. β.

Stercoris muris ʒ. iiij.

Succi pæoniæ, castor. singul. ʒ iiij.

Olei ligustrini ʒ. vj.

Olei antiqui ʒ. j.

Fiat vnguentum vel oleum.

Purgat absque molestia, et præter cæteras vtilitates etiam mentis delirio confert: mensura vero quæ ad vsum assumitur, maxima est, cochlearia duo: nam quibusdam et vnum sufficit. Illinitur vmbilicus, et integra purgatio subsequitur: quæ si plus æquo exuberaverit, spongia vino tepido imbuta et expressa ventrem fouebis, et confestim sistetur.

Hypoglottides, c'est à dire, *sublinguales*, que l'on tient en la bouche, comme feuilles de vinette, rouëlls de citron trempées en eau rose et sucre, grenade ou orange, berberis confit, ou autres semblables qui ont puissance de rafraîchir et humecter la langue et toute la bouche¹.

¹ Cette phrase. où il manque quelque

CHAPITRE XX.

DE LA COMPOSITION DES MEDICAMENS,
ET DE LEVR VSAGE.

Iusques icy auons déclaré, tant en general qu'en particulier, les facultés et effets des medicamens simples, lesquels il faut connoître auant qu'entreprendre les composer. Qu'il soit vray, vn architecte et edificateur doit premier connoître les matieres qui luy sont necessaires à maisonner et dresser son ouurage. Ainsi vn Chirurgien voulant composer vn medicament à sa necessité, doit entendre que c'est que composition, et la nature des simples qui entrent en sa composition. Laquelle auons voulu déclarer auant que donner la maniere de composer lesdits medicamens.

Composition doncques est mixtion des medicamens diuers en effets et vertus, faite par le Medecin¹. A ceste cause, les medicamens ayans plusieurs substances, comme la rheubarbe, ainsi que nous auons dit, et l'aloë, la rose et l'absinthe, sont dits simples, au regard des composés artificiellement: iacôit qu'ils soient bien composés par l'ouurage de Nature². Ainsi plusieurs compositions sont appelées simples, comme *oxymel simplex*, *oxysaccharum simplex*, et autres, pour la comparaison des plus composés.

Nous vsons des medicamens composés, pour cause que les simples n'ont tousiours contrariété suffisante en pareil degré aux maladies, et qu'il

chose pour le sens grammatical, est une addition de 1585.

¹ Galien, au 2. *Des simples*. — A. P.

² Galien, au 4. *De garder sa santé*. — A. P.

faut augmenter ou diminuer la force de l'un ou l'autre. D'auantage pour la complication des maladies et des indications, sommes contraints mesler medicamens simples : car la nature du corps ou de la partie souuent demandent autres medicamens que les maladies. Qu'il soit vray, pour les indications contraires nous donnons medicamens composés, qui seruent à tous les deux, en augmentant celui qui est de plus grande importance, et diminuant l'autre ¹. Quartement, la composition des medicamens a esté inuentée, à fin de changer leur couleur, saueur, et odeur.

Les autres vsages et causes de la composition des medicamens simples, ont esté bien doctement escrites par monsieur maistre Iacques Syluius, en sa *Methode de composer les medicamens*, avec l'election d'iceux : à ceste cause le pourras voir.

Des medicamens composés.

Des medicamens simples cy dessus escrits, les anciens ont fait diuerses compositions et remedes topiques et particuliers, communs tant au Medecin qu'au Chirurgien, desquels nous faut parler. Telles compositions sont :

Clysteres,
Suppositoires,
Noüets,
Pessaires,
Huiles,
Linimens,
Onguents,
Emplastres,
Ceroüennes,
Pultes,
Cataplasmes,
Fomentations,

Embrocations,
Epithemes,
Vesicatoires,
Cauteres ou ruptoires,
Collyres,
Errhines,
Sternutatoires,
Masticatoires,
Gargarismes,
Dentifrices,
Sachets,
Suffumigations et parfums,
Inseptions et bains.

La maniere de les escrire et ordonner, ie declareray particulierement et le plus briefuement que faire se pourra, commençant aux plus simples, vniuersels et plus necessaires, après que j'auray deduit les valeurs, figures et portraits des mesures et poids, desquels nous vsons communément à dispenser et proportionner les medicamens les vns avec les autres.

CHAPITRE XXI.

DES POIDS ET MESVRES, ET DE LEVRS FIGVRES.

Tout poids depend d'un commencement, et quasi element : car tout ainsi que les corps ont leur commencement des quatre corps simples, que nous appellons Elemens, esquels se peuuent resoudre, ainsi tous poids sont composés d'un grain, qui est comme element des autres poids, auquel ils sont terminés.

Ledit grain doit estre entendu d'orge, non trop sec, ny humide et chancy, ains bien nourri et mediocrement gros.

De tels dix grains est fait un obole, ou demy scrupule :

¹ Mesué, en ses *Canons*. — A. P.

De deux oboles ou vingt grains, vn scrupule :

Puis de trois scrupules, ou soixante grains , est composée la drachme :

De huit drachmes l'once : tant que de douze onces nous faisons la liure medicinale, qui est presque le plus haut poids duquel nous vsens communément : et se peut resoudre en drachmes, scrupules, oboles, et finalement en grains , outre lesquels n'est possible descendre plus bas.

Pour escrire ces poids, nous vsons de certaines lettres et figures qui s'ensuiuent.

La liure est signifiée par. . .	℔.
L'once par ceste figure. . . .	℥.
Comme le drachme en telle.	ʒ.
Aussi le scrupule ainsi. . . .	ʒ.
L'obole est escrit par ses pre-	
mieres lettres.	obol.
Le grain semblablement par	g.
Le manipule par.	m.
Le pugile par	p.
Le nombre par.	n.

La moitié de chacun desdits poids est figurée par ℥. mise après lesdits poids, comme demie liure ℔. ℥. demie once ℥. ℥., et ainsi des autres.

Telles sont les figures des poids et mesures : mais en dispensant medicamens , nous vsons aucunesfois d'un poids, et de l'autre non : parquoy faut entendre que les herbes vertes et seiches sont dispensées par m. ou p. : les seiches que l'on veut pulueriser par ℥. — ℥. — ou p.

Les racines	par	℥. — ʒ. — p. — m.
Les escorces		℥. — ʒ.
Les semences		℥. — ʒ.
Les fruits		n. — p. — ℥. — ʒ. — ℥.
Les fleurs		p. — m. — ℥. — ʒ.
Les legumes		p. — ℥. ʒ.

Tous autres medicamens, tant secs que liquides, sont dispensés et escrits

par — ℔. — ℥. — ʒ. — ℥. — obol. — g. desquels poids tous medicamens bien dispensés des anciens sont seulement escrits.

Ces choses entendues, faut descrire les manieres de dispenser et ordonner medicamens composés : et pour ce faire commencerons aux clysteres, comme les plus communs et plus necessaires.

CHAPITRE XXII.

DES CLYSTERES.

Clystere, c'est à dire, ablution ou lauement, est vne iniectiō appropriée au siège et aux intestins en premiere intention : car autrement sont aussi faits et donnés des clysteres, tant pour le ventricule, ratte, reins, vessie, amarry, mesentere, et autres parties voisines, que mesme pour la teste, de laquelle souuent par clystere acre est faite renulsion de la matiere en bas, comme il se pratique iournallement, et non sans heureux succès, en l'apoplexie : de sorte qu'il n'y a aucune partie qui ne ressente quelque profit du clystere, mais les vnes plus, les autres moins.

Il a plusieurs especes ou differences : car ou il est remollitif, ou purgatif, ou anodyn, ou astringent, ou detersif, ou sarcotique, ou epulotique, ou nutritif. Toutes lesquelles differences sont composées et faites des parties des plantes, des parties des bestes, ou des medicamens composés, tant solutifs qu'autres, selon les intentions du composant.

Les parties des plantes sont racines, semences, fueilles, fleurs, fruits, germes, jus, mucilages.

Les parties des bestes sont, iaunes et aubins d'œufs, miel, poulet, chapon, vieil coq vené et préparé, la teste et pieds de mouton, laict clair, tripes, suif de bouc, axonge : toutes lesquelles parties, tant des bestes que des plantes, on fait cuire et bouillir, et en la decoction l'on mesle et destrempe les medicamens laxatifs et autres, tant simples que composés. Quelquefois sans mixtion de medicamens composés sont faits clysteres, seulement d'huile, comme d'huile de noix pour la colique : de laict clair, de decoction de pieds, teste et tripes de mouton, potage de pois ciches, d'orge.

La quantité du clystere est aucunes fois grande, autres fois plus petite, selon les temperatures et complexions, et selon les intentions. Aucuns peuuent endurer grande quantité, les autres moindre : aux enfans, debiles, femmes grosses, conuient moindre quantité. Aussi où le ventre est fort serré et dur, en vne colique, dysenterie, lienterie, et autres affections du ventre inferieur, faut que la quantité du clystere soit plus petite. Au contraire, où l'on veut seulement esmouuoir le ventre, faut plus grande quantité : toutes fois la quantité de la decoction communément est d'une liure et demie, d'une liure, ou tout au moins de trois quarterons : mais le plus souuent nous laissons la quantité au iugement de l'Apoticaire, disant seulement *quant. sufficit.*

Il faut que le clystere soit tiede, plus ou moins, selon que les patients le peuuent endurer, de peur que s'il estoit froid, il n'offençast les intestins et autres parties voisines, qui sont nerueuses et froides de leur naturel : et d'auantage faut en faire l'iniecti

on peu à peu et doucement, de peur que poussé d'impetuosité et tout à coup, il ne chasse les flatuosités (qui ordinairement sont contenues en la capacité des intestins) en haut, et par ce moyen n'excite des tranchées intolérables. Pour donner le tout à entendre, faut à present venir à descrire les exemples de chacune difference des clysteres.

Clystere remolliif.

℞. Maluæ, violarum, bismaluæ, brancæ vrsinæ ana m. j.

Radices althææ et liliorum alborum ana ℥. j.

Passularum et ficuum pinguium ana ℥. ℔.

Fiat decoctio ad ℔b. j. in qua dissolue :

Cassiæ, butyri recentis ana ℥. j.

Olei violati ℥. iij.

Fiat clyster.

Les clysteres laxatifs sont faits de quatre sortes de medicamens, de la decoction de medicamens laxatifs, huiles et miel, ou autre qui ait vertu d'irriter. La decoction est quelquefois propre à tirer les humeurs que l'on veut purger : comme pour tirer les humeurs froids et visqueux, elle se fera ainsi :

Clystere pour l'humeur visqueux.

℞. Saluæ, origani, abrotoni, camomillæ et meliloti ana m. ℔.

Seminum anisi, fœniculi, cumini ana ℥. iij.

Seminis carthami ℥. ij.

Fiat decoctio, in qua dissolue :

Diaphœnici et hieræ simplicis ana ℥. ℔.

Olei anethi et chamæm. ana ℥. j. ℔.

Mellis anthosati et sacchari rubri ana ℥. j.

Fiat clyster.

Autre ¹.

℥. Vini albi gener. ℞. j.

Bul. ad consumpt. medieta. in qua diss. sacchar. rubri ℥. ij. iterum parum addendo vitell. ouor. num. ij.

Et fiat clyster.

Pour purger et tirer l'humeur cholérique et bilieux, il sera fait en ceste maniere :

Clystere pour l'humeur bilieux.

℥. Quatuor remollientium, parietariae, cichorij, endiuiae ana m. ℞.

Seminum quat. frigidorum maiorum ana 5. iij.

Hordei integri p. j.

Fiat decoctio, in colatura dissolue :

Cassiae ℥. j.

Olei violati et mellis rosati ana ℥. ij.

Fiat clyster.

Pour tirer et purger l'humeur melancholique, l'on fera tel clystere :

Clystere pour l'humeur melancholique.

℥. Fumiterræ, centaurei minoris, mercurialis ana m. j.

Polypodij quercini, folliculorum senæ ana 3. iij.

Seminis agni casti, thymi, epithymi ana 3. ij.

Fiat decoctio, in qua dissolue :

Confectionis hamech ℥. ℞.

Cassiae recens extractæ 5. iij.

Olei violati et liliorum ana ℥. ℞.

Sacchari rubri et mellis violati ana ℥. j.

Salis communis 3. j.

Tels clysteres ne seruent seulement à euacuer les humeurs susdits, mais aussi souuent contrarient aux intem-

peratures : comme le premier et dernier alterent les intemperies froides : le second conuient aux intemperatures chaudes.

Les medicamens laxatifs qui sont mis aux clysteres sont doux, ou forts. Les forts, comme *confectio hamech*, *benedicta*, *diaprunis solutium*, *diaphænicum*, sont meslés à part soy iusques à 3. vj. ou ℥. j. tout au plus, selon la nature du patient facile ou difficile à esmouuoir. Les debiles et benins, comme *catholicon*, *cassia*, *hiera simplex*, de 3. vj. iusques à ℥. j. ℞., ℥. ij. au plus, selon les indications. Et tels medicamens l'on dissout le plus souuent en decoction commune de clysteres, qui est faite de quelques remolitifs avec fleurs de camomille et semence d'anis.

Le clystere anodyn est fait sans medicamens laxatifs des medicamens anodyns, décrit en ceste maniere.

Clystere anodyn.

℥. Florum chamæmeli, meliloti, anethi ana p. j.

Radicis bismalæ ℥. j.

Fiat decoct. in lacte, colaturæ adde :

Mucilaginis seminis lini et fœnugræci extractæ in aqua maluæ ℥. ij.

Sacchari albi ℥. j.

Olei camomillæ et anethi ana ℥. j.

Vitellos duos ouorum.

Fiat clyster.

Tels clysteres faut garder long temps, à fin qu'ils puissent mieux apaiser les douleurs.

Vn clystere astringent est fait de choses astringentes, en la façon qui s'ensuit.

Astringent.

℥. Caudæ equinæ, plantaginis, polygoni ana m. j.

Fiat decoctio in lacte vstulato ad quart. iij. colaturæ adde :

¹ Cette formule manque dans toutes les éditions du vivant de l'auteur, et se lit pour la première fois dans l'édition posthume de 1598.

Boli armeni et sanguis draconis ana 3. ij.

Olei rosati 3. iij.

Albumina duorum ouorum.

Fiat clyster.

De tel clystere nous vsons en vne dysenterie, après que les grosses matieres sont euacuées et nettoiyées, ou en flux excessif des hemorrhoides.

Les clysteres sarcotiques, epulotiques, detersifs, sont faits de medicamens descrits en leurs propres chapitres, pour seruir aux vlcères des gros intestins.

Les clysteres nutritifs sont faits de la decoction de poulets, chapons, vieux coqs cuits iusqu'à pourriture et forte expression d'iceux, moëlle, gelée, et autre telle viande bien plus cuite que si on la vouloit prendre par la bouche, à raison que les intestins ont la vertu coctrice plus foible que le ventricule.

On fait quelquefois lesdits clysteres de vin et decoction d'orge, quand il n'y a point de fièvre ny douleur de teste : souuentefois de lait et de jaunes d'œufs : on y adioust petite quantité de sucre blanc, de peur qu'il n'irrite les intestins à excretion par la vertu detersive qui luy est naturelle : ou rosat (car tel est aucunement astringent) comme appert par les exemples.

℞. Decoctionis capi perfectæ lb. j. ʒ.

Sacchari albi vnc. ʒ.

Misce, iniiciatur cum syringa.

℞. Decocti pulli et gelatinæ ana lb. ʒ.

Vini optimi 3. iij.

Iniiciatur.

℞. Decocti hordei mundati et in cremorem redacti lb. ʒ.

Lactis boni lb. j.

Vitellis ouorum duos.

Fiat clyster.

Nous vsons de tels clysteres pour nourrir enfans et gens debiles, comme en vn grand deuoyement d'estomach, quand il ne retient la viande qu'il prend. Toutesfois en l'usage de tels clysteres faut auoir esgard à trois choses ¹ : la premiere est qu'il faut auant que prendre tels clysteres, asseller le patient, soit par art avec vn suppositoire ou clystere, soit du propre mouuement de nature, de peur que tels clysteres nourrissans estans meslés avec les excremens, ne soient gastés et corrompus : la seconde est qu'il soit donné en grande quantité, à fin qu'il soit porté par tous les intestins : la troisieme est, s'il est possible, qu'on dorme après tels clysteres, tant à fin que le malade face mieux son profit et concoction de tels clysteres, qu'aussi qu'il les retienne mieux : de tant que le dormir arreste toutes les euacuations. Pour laquelle mesme raison les Medecins defendent de mesler en tels clysteres, sel, miel, ou huile, par-ce que les deux premiers en detergeant irritent l'excretrice : et la derniere en lubrifiant ².

Aucuns veulent affermer que nul clystere peut estre nutritif, à raison que ce qui doit nourrir doit auoir receu trois coctions : dont la premiere est au ventricule, la seconde au foye, la tierce en chacune partie de nostre corps. Mais telle opinion peut estre reprouuée tant par raison

¹ Ces règles pour l'administration des lavemens nutritifs ont été empruntées presque textuellement au chapitre 48 du livre *De la Peste* de 1668 (aujourd'hui ch. 49); voyez ci-dessus la note de la page 454.

² Le texte du livre *De la Peste* disait seulement de cette dernière raison : *La troisieme, que le malade retienne son clystere le plus longtemps qu'il luy sera possible.*

que par experience. Par raison, puis que les parties de nostre corps ont vn sentiment naturel de la chose qui defect, et que la nutrition est repletion de ce qui a esté inany et vacué, telles parties estans debilitées par trop grande inanition faite és maladies, attirent premierement tout ce qui est conuenable à leur nature : ou au defect de tel aliment le premier qui s'offrira. Or clysteres nutritifs ne sont faits que d'alimens doux, amiables, et familiers à Nature, grandement ja préparés à concoction ¹ : et pourtant telles choses estans és intestins, seront attirées des veines et arteres mesaraïques (qui ont quelque faculté de sanguifier, ainsi que dit Galien au liure *De vsu partium*) : des veines mesaraïques sont distribuées à la veine porte et au foye : et du foye à toutes les parties du corps, lesquelles aux grandes maladies, quand le patient ne peut prendre aliment par la bouche, demandent à estre remplies de ce qui leur est plus propre.

Par experience aussi, nous voyons que gens malades, estans long temps sans manger, par l'vsage de tels clysteres nutritifs ont esté aucunement soulagés et sustentés : à raison que les parties affamées attirent promptement ce qui leur est familier, le suçant des veines, lesquelles, estans vuidées, attirent du foye et des veines mesaraïques ².

Qu'est-il besoin d'exemples plus

claires, veu qu'aucuns (comme on a veu) ont reietté les clysteres par la bouche, voire les suppositoires? Ce qui monstre bien que l'attraction n'est pas seulement faite des veines mesaraïques, mais aussi du ventricule, et des autres parties ¹.

Telles trop curieuses disputes ie laisseray à present, pour declarer le temps de prendre clysteres, et l'vsage.

L'on a coustume de prendre clysteres à toutes heures deuant et après disner, moyennant que soit loin du repas, de peur que ne soit faite attraction par le clystere de la viande estant encores à cuire en l'estomach. Parquoy on les peut prendre à six, sept, huit, neuf heures du matin auant disner, ou quatre, cinq, six après.

L'vsage des clysteres est assez manifeste par la connoissance de la matiere qui entre en iceux : ioint que tous ont vn commun vsage, qui est d'aider l'expulsion des superfluités contenues és intestins, et successiue-

ajoutait le paragraphe suivant, qui a été effacé depuis :

« Or que quelque substance se puisse attirer des intestins pour alimenter nostre corps, on le peut encor prouuer par les verollez qui ont nodositez aux os : car leur faisant faire la diette tenüe, lesdictes nodositez se resoluent, consomment et degastent du tout par le moyen de la chaleur naturelle, qui attire et opere incessamment, non seulement aux aliments, mais aussi aux humeurs et excrements qui ia auoyent esté iettez par Nature comme chose à elle nuisible et superflüe, ainsi que l'on voit aussi en ce qu'un homme ayant extreme faim et soif mangera du pain à demy pourry, et boira de l'eau trouble et de mauuais goust. »

¹ Là se termine l'emprunt fait au livre de la Peste de 1568.

¹ Le chapitre précité du livre de la Peste ajoutait ici :

« Comme tu pourras voir par cestuy suivant que nous te baillons pour exemple : »

Et donnait ici la formule qui a été conservée au chapitre 49 du livre actuel de la Peste ; voyez ci-dessus, page 454.

² Ici le chapitre cité du livre de la Peste

ment des autres parties. D'avantage quand l'aage ou la vertu du malade (comme aduient aux enfans, et gens debiles et malades) n'est suffisante à porter medecine, lors sommes contrains d'vser de clysteres, à cause qu'il ne debilitent point tant les forces que les medecines. Pour ceste cause, aucuns ont coustume de prendre clysteres de deux iours l'un, encores qu'ils soient sains, quand Nature est paresseuse à ietter les excremens. A gens malades ils sont ordonnés plus souvent, pour tousiours tenir lasche le ventre.

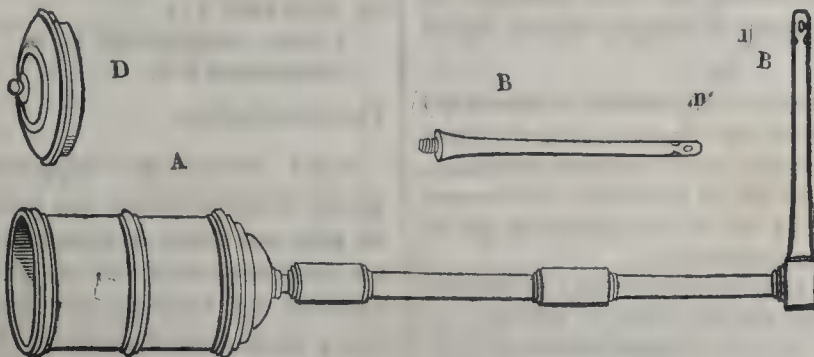
L'vsage desdits clysteres a esté inuenté des cicoignes, lesquelles de leur propre mouuement naturel iettent de l'eau de la mer (qui pour sa salsitude a vertu d'irriter et euacuer) en leur siege pour s'asseller, ainsi que recite Galien en son *Introductoire de Medecine*.

La maniere de prendre clystere est telle, lorsque le patient le reçoit, qu'il ait la bouche ouuerte, à cause que tous les muscles qui aident à l'expulsion sont laschés, qu'il n'ait rien qui lui comprime le ventre, et qu'il soit situé en figure courbe pour le rece-

voir plus à l'aise, estant couché sur le costé droit. Car par telle situation le clystere receu penetrant iusques au haut des intestins, quasi comme d'un rauage, laue plus facilement tout le ventre : où au contraire le patient estant situé sur le costé gauche, il aduient que le clystere est contraint de demeurer au rectum ou au colon : pour-ce qu'iceux par telle assiette sont pressés de la masse et pesanteur des autres intestins superieurs. Après qu'il a receu, il doit demeurer quelque temps sur son dos, puis se tourner de costé et d'autre, ou sur la douleur, s'il luy est possible ¹.

Or il se trouue certaines femmes qui pour nulles choses ne voudroient prendre un clystere de la main d'un homme, pour vne vergongne et honte qu'elles ont de se monstrier : à ceste cause j'ay fait portraire cest instrument, duquel elles se pourront aider à receuoir un clystere, le mettant par deuant (ayant un peu les fesses leuées) la cannule dans le siege marquée B. puis versera la liqueur dedans la boîte marquée A. Le couuercle marqué D.

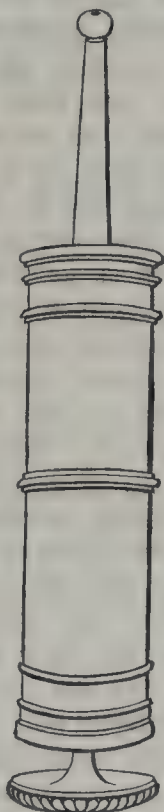
Figure d'un instrument propre pour se donner soy-mesme un clystere ².



¹ Ici finissait le chapitre en 1575; ce qui suit est de 1579.

² J'ai dit dans mon Introduction, p. xcix, quand et par qui avait été inventée la se-

Autre syringe pour bailler clystere aux hommes.



CHAPITRE XXIII.

DES SUPPOSITOIRES, NOVETS, ET
PESSAIRES.

Suppositoire est vne maniere de tente (ayant le temps passé eu figure

ringue ordinaire; . Paré est le premier qui ait parlé de cette seringue perfectionnée et propre pour se donner soy-mesme vn clystere. Mais il ne semble pas donner l'instrument comme de lui, et nous ignorons à qui est due cette modification.

Il est à remarquer que dans ce chapitre il ne parle que des seringues; toutefois, les chausses à clystere étaient encore en usage de son temps, et se trouvent mentionnées au chapitre 48 du livre de la Peste. Voyez ci-dessus, page 450.

de gland, dont encore pour le iour-d'huy elle retient le nom de *glans*¹) qui se met au siege, à fin d'irriter le muscle sphincter à l'expulsion des excremens contenus és intestins. Ceux que l'on fait de present n'ont figure de gland, mais plustost de pessaire : car on les fait ronds et longs, en forme de chandelle de cire, d'où vient que le vulgaire de Languedoc les appelle *candelettes*.

Ils sont doux, ou mediocres, ou forts. Les doux et mediocres sont faits des poudres laxatives, comme de biere, sel, et miel. Les forts sont composés des poudres de scammonée, euphorbe, colocynthe, et semblables, avec miel, ou ius d'herbes acres, ou fiel de bestes. Quelquesfois ils sont faits de seul sauon, souuent aussi des troncs de porée, ou de sa racine, aucunesfois d'un lardon.

Pour composer vn suppositoire, faut mettre pour vne once de miel, vne dragme de sel, ou de poudre irritante et laschante, comme il est facile à connoistre par les exemples.

Suppositoire mediocre.

℞. Mellis cocti ℥. j.

Hieræ picræ et salis communis ana ʒ. ʒ.

Fiat suppositorium longum quat. digitor.

℞. Mellis cocti ℥. j.

Pulueris colocynthidos ʒ. ʒ.

Salis gemmæ ʒ. j.

Fiat suppositorium.

Nous vsons des suppositoires, quand le patient pour son imbecillité ne peut pas endurer clysteres, comme és fièvres ardentes, ou quand les malades ne veulent prendre clystere, aussi quand on ne rend point le clystere qu'on a pris : finalement

¹ L'édition de 1575 disait : de *balanus*.

és affections froides de la teste, qui endorment les malades, nous vsons communément de suppositoires forts et aigus, à fin d'exciter la vertu expultrice du muscle sphincter, estant assoupié par telles maladies : ou bien quand la maladie de son naturel est telle, qu'elle est euidemment offensée par l'vsage des clysteres : comme en l'enterocele, en laquelle si le boyau est rempli du clystere, il presse d'auantage le peritoine, et de sa grauité tombe plus aisément par la partie relaxée ou deschirée dans le scrotum.

Les nouëts, que l'on appelle en latin *Noduli*, ont mesme vsage que les suppositoires, et souuentefois sont pris pour suppléer le defect, tant des suppositoires que des clysteres, quand on est en lieu où l'on n'en peut pas fournir. Et pourtant les nouëts sont faits des medicamens que l'on peut partout facilement trouuer : sçauoir est, de iaunes d'œufs meslés avec du sel et du beurre, aucunesfois fiel et miel, et le tout lié en vn linge mediocrement delié à la grosseur d'une aueilaine, laissant du fil de quelque longueur au bout, à fin que quand on les mettra dans le siege, qu'ils se puissent retirer quand on voudra. Vous le pouuez ordonner en ceste maniere.

℞. Vitellum vnius oui.

Cui adde salis modicum, fellis veruecis et mellis ana ʒ. ʒ.

Butyri ʒ. iij.

Misce, fiant noduli filo appensi.

Les temps propres à prendre tant suppositoires que nouëts, est le matin auant disner comme des clysteres, car à telles heures Nature a coustume de reietter les excremens. Si on est contraint d'en vser après disner, que

ce soit pour le moins quatre heures apres le repas.

Pessaire est plus gros que suppositoire, et est approprié à la matrice : lequel est fait de cotton ou soye, ou linge et laine pignée, en laquelle on a mis quelque medicament pour mettre au col de la matrice : lequel est fait ou pour vlceres du col de la matrice, ou pour prouoquer ou arrester les menstrues, ou pour la suffocation de la matrice, et purger les excremens d'icelle. Parquoy ils sont faits de gommés, jus, semences, herbes, racines, appropriées aux intentions que nous voulons, et incorporées en consistance emplastique et solide, pour les mettre en figure d'un doigt dedans la matrice : mais on a coustume de les lier au bout, comme appert par les exemples.

Pessaire prouoquant les mois.

℞. Myrrhæ, aloës ana ʒ. j.

Sabinæ, seminis nigellæ, artemisiæ ana ʒ. ij.

Radicis ellebori nigri ʒ. j.

Croci ʒ. j.

Cum succo mercurialis et melle fiat pessarium filo alligatum coxæ.

Pessaire pour arrester les mois.

℞. Mastiches, thuris ana ʒ. iij.

Aluminis, rosar. rubr. nuc. cupressi ana ʒ. ij.

Ladani, hypocistidos, sumach, myrtill. ana ʒ. iij.

Fiat pessarium cum succo arnoglossæ, et cotone.

A l'exemple de ceux-cy on pourra faire d'autres pessaires pour amollir, estreindre, mondifier, incarner, cicatrizer les vlceres du col de la matrice : lesquels faut prendre au soir quand

on se couche, et les faut garder six ou sept heures.

Or les pessaires se font, non seulement des poudres de medicamens receuës et abreuuées de quelque suc, comme portent les exemples cy-dessus mentionnées, mais aussi de simples poudres receuës en vn sachet de linge rare delié et farci, d'un peu de cotton pour le faire enfler et bouffer en iuste grosseur. De telle forme de pessaire nous pourrons commodément vser contre la cheute et precipice de l'amarry¹. L'exemple proposé par monsieur Rondelet en son liure des *Medicamens internes*, est tel.

24. Benioini, styrac, garyoph. ana 3. j.
Galliæ moscatæ 3. ß.
Moschi ʒ. vj.

Fiat puluis exceptus bombace, imponatur in vterum.

CHAPITRE XXIV.

DES HUILES.

Huile proprement dite, est celle qui est tirée des oliues meures, ou non meures : mais abusiuement elle est prise pour toute liqueur fluxile, onctueuse, et aérée, de laquelle on fait trois especes.

La premiere est des huiles faites par expression, tant des fruits que de semences broyées et cassées, à fin d'en

faire sortir par expression ce qui est oleagineux. Aucunesfois sans feu : comme huiles d'amandes tant douces qu'ameres : huile de noix tant petites que grandes : huile de kerua, ou palma christi : lesquelles aussi se peuvent tirer avec feu. Aucunesfois seulement avec feu : comme huile de lin, de laurier, de nauette, de channeuy, et autres telles semences. La maniere de les faire tu trouueras au troisième de Mesué, où il parle des huiles.

La seconde espece est des huiles composées de medicamens simples avec l'huile, à fin d'imprimer et laisser en l'huile la vertu des medicamens : et se fait en trois manieres. La premiere est par decoction des racines, fueilles et sommités, fleurs, fruits, semences, gommés, bestes entieres cuittes avec du vin, ou eau, ou jus, en huile commun, omphacin, ou autres, selon nos intentions, iusques à la consommation dudit vin et eau : ce qui se connoistra, si vne goutte de telle huile iettée dans le feu ne crepité point et ne petille avec bruit. Or telle consommation se fait, à celle fin que l'huile se puisse mieux et plus long temps garder sans crainte de corruption, de laquelle semble bailler occasion l'estrange matiere d'eau ou de vin meslée avec icelle. Quelquesfois on fait tremper et macerer les fruits, semences, et autres ingrediens, par quelque espace de temps auant que les faire cuire. Et la coction se doit faire en double vaisseau, à fin qu'elles ne retiennent vne qualité du feu, que nous appellons *Empyreume*. Ainsi sont faites *oleum costinum, rutaceum, de croco, cydoniorum, myrtillorum, mastichinum, de euphorbio, vulpinum, de scorpionibus*, et autres telles huiles cuittes avec le feu. La seconde maniere se fait par macera-

¹ Paré décrit ici les pessaires tels que les comprenaient les anciens ; il faut recourir à son livre de la *Generation* pour lui voir donner aux pessaires la solidité et la forme exigées par la moderne signification du mot. Voyez tome II, page 741 et suiv., la longue note où j'ai tracé l'histoire des pessaires au xvi^e siècle.

tion : quand on met tremper par quelque espace de temps les medicamens simples en huile : quelquefois sur les cendres chaudes : quelquefois en fiente de cheual ou au soleil, à fin que par ceste chaleur modérée l'huile puisse retenir la vertu des medicamens macérés. La troisième maniere est faite par insolation, quand en Esté l'on laisse au soleil fleurs des herbes mises tremper en huile, à fin que la dite huile estant eschauffée de la chaleur amiable du soleil, puisse prendre les facultés et effets desdites fleurs : et de ce nombre sont, huile de roses, de camomille, d'aneth, de lis, de nymphæa, de violes, et autres, lesquelles pourras voir en Mesué, à fin d'apprendre leur composition et vertu comme des autres cy-dessus.

La troisième espece appartient aux alchymistes, laquelle est faite par resolution en diuerses manieres, et a vertus et effets merueilleux : quand par chaleur, soit du soleil, soit du feu, soit de putrefaction, vne liqueur huileuse est tirée. Or l'extraction de ladite liqueur est faite en deux manieres, l'une *per ascensum*, l'autre *per descensum*, ainsi qu'ils appellent.

Per ascensum sont faites huiles avec alembic et receptoire, eschauffés ou en cendres, ou arene, ou limature de fer, à fin de faire monter en haut la vapeur et exhalation des medicamens contenus au dedans, laquelle par refrigeration du sommet de la chapelle et alembic descend au réceptoire, et telle liqueur est la partie la plus ténue et subtile qui soit esdits medicaments : ce qu'ils appellent resolution en ses elemens, et extraction de l'humidité substantifique de la matiere. Ainsi est fait *oleum philosophorum*, qui est décrit au troisième liure de l'Antidotaire de Mesué : aussi *oleum*

sulphuris, qui est de tres-grande efficace et vertu, et presque toutes les nobles et bonnes compositions qui vulgairement ont le nom de baume. Aucunesfois est faite telle sublimation à la vapeur de l'eau, qu'ils appellent *balneum Mariæ*.

Per descensum sont faites huiles, quand la liqueur ne monte en la chapelle, ains descend en vne cornue en la maniere que s'ensuit. Il faut emplir vn vaisseau de terre bien plombé, qui ait le col estroit, de taillures menues du bois, ou autre medicament gras duquel nous voulons auoir huile, et les bien disposer audit vaisseau par ordre : puis appliquer au col d'iceluy vne lamine de fer ayant plusieurs trous et pertuis, et la luter au col tant dudit vaisseau que d'un autre vaisseau de verre, qui doit recevoir ladite huile, lequel faut mettre en terre : puis faut eschauffer l'espace de deux heures ou plus le vaisseau dessus, contenant les medicaments que l'on veut distiller, et par ainsi distillera huile dedans le vaisseau enterré : telle distillation, comme auons dit, est faite *per descensum*, c'est-à-dire par descente contraire à la precedente. Plus ample doctrine de telles sortes de distiller tu trouueras en Philippe Vlstade, en son liure *Du Ciel des Philosophes*, et au premier liure de *la matiere de Chirurgie*, chapitre des *Resoluens* : aussi Mesué la décrit, parlant de l'huile de genéure. Ainsi se peut tirer l'huile du bois de genéure, de gaiac, de fresne, du bois de rosmarin, et plusieurs autres de vertus et effets merueilleux en la curation des maladies. Semblablement est tirée par resolution, huile d'œufs, de froment, et de moustarde : toutesfois elles se peuuent tirer par expression, comme la premiere espece.

Il y a vne autre façon d'extraire telles huiles *per descensum*, quand on met le vaisseau contenant medicamens declive et panché en lieu frais, comme en la caue : ainsi est tirée huile de myrrhe, huile de tartre, et de vitriol. Or faut noter qu'en l'extraction de la quinte-essence des vegetables, c'est à dire qui ont faculté de croistre ou diminuer, comme sont les herbes, l'humidité substantifique est tirée la premiere : mais des mineraux est tirée la derniere, laquelle est pure et nette, semblable à huile. Il y a d'autre substance excrémentieuse qui se tire, mais elle n'a tels effets que la substantifique, laquelle surpasse toutes autres facultés des medicamens, bien souuent outre toute opinion commune.

Nous vsons des huiles, à fin que la vertu penetre au profond, ou à fin que l'huile puisse adoucir la substance des choses que l'on mesle avec ladite huile. Toutesfois faut entendre, que quand on fait huiles froides composées avec huile commune, il faut prendre de l'huile omphacin, c'est-à dire tirée d'oliues vertes et non meures, comme l'huile rosat. Aussi quand on veut faire huiles chaudes, comme huile des philosophes, ou *benedicta*, il faut prendre de l'huile douce et bien meure, ou vieille, ou d'infusion de rosmarin et semblables.

CHAPITRE XXV.

DES LINIMENS.

Liniment est composition externe, moyenne entre huile et onguent : ayant plus de consistance que l'huile, pour ce qu'en sa composition, outre

l'huile, il reçoit beurre, axonge, et choses semblables : lesquelles estans refrigerées, acquierent et retiennent quelque consistance, qui est cause que pour eschauffer, meurir, et appaiser douleur, le liniment est plus propre que les huiles seules, pource qu'il s'attache mieux et a plus de prise sur la partie, et ne s'escoule si aisément, et moins que l'onguent : lequel est ainsi appellé, à cause qu'il lenit et adoucit les parties rudes et exasperées, et appaise les douleurs.

Les especes des linimens sont prises de leurs effets : car aucuns sont refrigerans, autres eschauffans, aucuns humectans, quelques-vns maturatifs, et ainsi des autres, selon les indications des maladies.

La matiere et ingrediens des linimens sont huile, axonge, suif, beurre : ou ce qui a consistance d'huile, comme styrax liquide, terebenthine, mucilage de fœnugrec et guimaue, moëlle, laine succide, et autres. Quelquesfois on y adioste quelque poudre de racines, semences, fleurs, escorces, mineraux et autres, mais en petite quantité, à fin que le liniment retienne tousiours sa consistance liquide : aussi on y mesle bien peu de cire, pour lier vn petit et retenir les huiles ou axonges. On en peut faire des autres medicamens tant simples que composés, déclarés cy deuant, selon l'exigence et necessité, et complication des maladies. Les exemples donneront tout à connoistre.

Liniment eschauffant, attenuant et digerant.

- ℞. Olei amygdalarum amararum, liliorum ana ʒ. j.
 Axungia anatis et gallinae ana ʒ. ʒ.
 Butyri sine sale ʒ. j.

Mucilaginis seminis althææ, et fænugræci,
extractæ in aqua hyssopi ana ℥. ℔.

Addendo pulueris croci et ireos ana ʒ. j.
fiat linimentum.

Humectant et remollitif.

24. Olei amygdalarum dulcium ℥. ij.

Axungia humanæ ℥. ℔.

Mucilaginis seminis maluæ extractæ in
aqua parietariæ ℥. ℔.

Fiat linimentum addito croco.

Ainsi pourras faire autres linimens à cest exemple, plus ou moins forts ou debiles, des remedes ja descrits.

Les linimens se peuuent appliquer à toutes les parties du corps, tant pour eschauffer, refrigerer, humecter et desseicher, que pour digerer, maturer, emollir, appaiser douleurs, à cause qu'ils adherent d'auantage, et ne coulent pas si tost que les huiles. Toutesfois en la composition des linimens, faut considerer la partie où l'on les veut appliquer : car si la partie a quelque conduit, meat ou sinuosité, comme l'oreille, il faut que le liniment soit plus liquide et ait plus grande quantité d'huile. S'il faut qu'il adhere sur la partie où il est appliqué, faut y mettre plus de graisses ou axonges, et autres choses qui ont consistance. Aucuns veulent mettre difference entre les linimens et onguens, à cause qu'aux linimens ne faut mettre cire comme aux onguens : lesquels certainement s'abusent : car il y a des onguens où il n'y entre point de cire, comme entre les autres l'Egyptiac, non plus que tous ceux qui sont préparés pour les gangrenes et vlceres putrides, pource qu'à telles maladies, toutes choses grasses, comme huile, graisse, resine, cire sont fort contraires : en lieu desquelles entre en l'Egyptiac le miel et

verd de gris, tant pour donner consistance à l'onguent que pour le rendre detersif.

CHAPITRE XXVI.

DES ONGVENS.

Les onguens ont plus de consistance et sont plus fermes que les linimens, et de plus grands effets : ainsi nommés à cause que les parties où l'on les applique sont ointes et engraisées.

Les differences d'iceux sont prises en partie de leurs effets, à cause qu'ils eschauffent, refrigerent, desseichent, humectent, mondifient, confortent les parties, consomment la chair, faisant cicatrices, et autres choses semblables : en partie de leurs couleurs, et des noms des inuenteurs, comme *album Rhasis*, *dessiccantium rubrum* : en partie aussi du nombre des simples desquels ils sont faits, comme *unguentum tetrapharmacum*, que communément on nomme *basilicon*, et *tripharicum*, que l'on dit *nutritum* : et de plusieurs autres tels accidens sont faites les differences desdits onguens, comme le plus souuent ils retiennent le nom du principal simple qui entre en la composition d'iceux : ainsi nous disons *unguentum de lithargyro*, *de minio*, *diapompholigos*, et les autres semblables.

Ils sont faits d'herbes, racines, semences, fruits, des parties des bestes, des metalliques, et quelques corps terrestres. Les jus et autres humidités sont consumées en cuisant, comme aux huiles : les herbes et parties d'icelles sont puluerisées, si elles sont seiches, tout ainsi que les metalli-

ques et corps terrestres : si elles sont vertes , elles sont cuittes , exprimées , et puis leur jus consommé en decoc-tion. Les gommés et résines aucunes-fois sont puluerisées , autresfois sont dissoutes et fondues , ou par feu , ou par quelque liqueur conuenable. La cire se fond avec l'huile sur le feu.

Or pour composer onguens , on a accoustumé garder telle proportion , que pour vne once de poudre , on y mette deux onces de cire , et huit onces d'huile : toutesfois puisque la cire n'est mise aux onguens que pour leur donner consistance , il vaut mieux laisser la quantité de cire au iuge-ment de celui qui les fait : ioint qu'il faut aussi moins y adiouter de cire en Esté qu'en Hyuer : à cause que la chaleur de l'Esté desseichant d'auan-tage la composition totale de l'on-guent , luy donne plus de consistance. Telle est la reigle des communs pra-ticiens pour ordonner onguens , la-quelle entendras mieux par exemple.

Onguent reperiussif et arrestant flux de sang.

℞. Olei rosacei ℥ . iiij.

Pilorum leporis , boli armeni , terræ sigil-latæ ana 3 . j.

Balaustiorum et gallarum ana 3 . ℔ .

Tritis quæ terenda , et simul mixtis , addita cera quod sufficit , fiat vnguentum.

Ainsi promptement à ta nécessité pourras composer onguens à cest exemple : mais souuent on en fait d'autre façon. Car il y a trois manie-res de composer onguens : la pre-mière est celle qui est faite sans feu , en pistant seulement au mortier : ainsi est fait *vnguentum nutritum* : la seconde , quand avec feu nous fon-dons en l'huile la cire , ou autre telle graisse : puis quand tout est fondu , nous meslons les poudres en mesme

proportion que celle cy dessus : en ceste façon l'on compose *vnguentum aureum* , *basilicon* , *diapompholygos* , *desiccatiuum rubrum* , et *enulatum*. La troisième maniere est de pister axon-ges avec les herbes , puis les cuire en-semble et les couler , car la colature est onguent. Et pour facile intelli-gence , ie te donneray la description des susdits onguens , et la maniere de les faire.

Vnguentum nutritum.

℞. Lithargyri auri triti et loti ℔ . ℔ .

Olei rosati ℔ . j.

Aceti rosati ℥ . iiij.

Et fiat vnguentum.

Vous prendrez premierement votre litharge , et la mettez en vn mortier , y adioutant vn peu d'huile à fin qu'elle s'espaisisse , la remuant avec vn pilon : puis adiousterez autant de vinaigre , en remuant iusques à ce qu'ils se soient incorporés ensemble : et continuerez à ietter tantost vn peu de vostre huile , puis du vinaigre , iusques à ce que l'onguent soit rendu en bonne forme et consistance. Et si tu veux faire de cest onguent l'*em-plastrum nigrum* , tu feras consom-mer petit à petit tout ton vinaigre , et lors l'emplastre viendra noire et luisante.

Vnguentum aureum.

℞. Cerae citrinæ ℥ . vj.

Olei boni ℔ . ij.

Tereb. ℥ . ij.

Resinæ , colophoninæ ana ℥ . j. ℔ .

Olibani , mastiches ana ℥ . j.

Croci 3 . j.

Fiat vnguentum.

En premier , ferez fondre vostre cire avec vne grande portion de l'huile ,

puis vous adiousterez la resine et colophone rompue par petits morceaux : et estans fondues , osterez le tout du feu , et adiousterez vostre terebenthine : cela estant à demy refroidi , mettrez l'oliban et mastic puluerisés , et sur la fin le saffran dissout ou destrempé avec le reste de vostre huile.

Le *tetrapharmacum* est ainsi appelé , par-ce qu'il est composé de quatre simples , sçavoir : cire, resine, poix et suif de taureau, également meslés et fondus.

Vnguentum tetrapharmacum.

℥. Resinæ, picis nigræ, ceræ ana ℥. ij. ℔.
Olei veteris oliuarum matur. ℔. j. ℔.
aut ℔. j. si durius id esse vis.

Fiat vnguentum.

Faites fondre avec l'huile la cire coupée par petits morceaux , puis adiousterez la resine et poix : et le tout estant fondu aurez vostre onguent.

Aucuns l'appellent *basilicum*.

Vnguentum diapompholygos.

℥. Olei rosati ℥. ix.
Ceræ albæ ℥. iiij.
Succi solani hortensis ℥. iiij.
Cerussæ lotæ ℥. j.
Pompholygos, plumbi vsti et loti, olibani puri ana ℥. ℔.

Fiat vnguentum.

En l'huile sera fondue la cire à petit feu, puis estant ostée du feu, adiousterez vos susdits ingrediens, et les broyerez long temps en vn mortier de marbre, versant petit à petit du suc : et ce qui ne sera incorporé , vous le séparerez.

Vnguentum desiccatiuum rubrum.

℥. Lapidis calaminaris, terræ sigillatæ ana ℥. ij.
Lithargyri auri, cerussæ ana ℥. j. ℔.

Camphoræ ℔. ℔.

Ceræ ℥. ij. ℔.

Olei rosati et violarum ana ℥. iiij.

Fiat vnguentum.

Vous ferez fondre la cire avec l'huile , et estans refroidis vous meslerez vos poudres , remuant avec vne spatule de bois , adioustant sur la fin le camphre dissout avec vn peu d'huile rosat , ou eau de roses.

Vnguentum enulatum.

℥. Radicis enulæ campanæ coctæ cum aceto, et pistatæ vt decet ℔. ℔.
Axung. porci, olei communis ana ℥. j. ℔.
Argenti viui extincti, et terebenthinæ lotæ ana ℥. j.
Salis communis puluerisati ℥. ij.

Incorporentur vt decet.

Vous prendrez vos racines cuites, et passées par l'estamine, lesquelles ferez cuire avec vostre axonge à petit feu, en remuant tousiours, puis soudain ietterez vostre sel, et l'huile, et cire, le tout meslés ensemble : cela fait, sera ostée du feu la composition : à laquelle estant froide, adiousterez le vif argent esteint avec vn peu d'axonge et terebenthine.

Vnguentum album Rhasis.

℥. Olei rosati ℥. ix.
Cerussæ albæ ℥. iiij.
Ceræ albæ ℥. ij.

Confice sic.

La ceruse sera bien puluerisée, sus laquelle ietterez l'huile et la cire que vous meslerez ensemble chaudement, puis longuement battrez le tout ensemble, iusques à ce que la meslange vous en semble bien parfaite.

Vnguentum de althæa.

- ℥. Radicis althææ ℞. j.
 Seminis lini, sænugræci ana ℞. ℥.
 Scillæ ℥. iij.
 Olei communis ℞. ij.
 Cerae ℞. ℥.
 Terebenthinæ, galb. gummi hederæ ana
 ℥. j.
 Colophonix et res. ana ℥. iij.

Les racines et les morceaux de scille, et les semences de lin, seront mises en infusion chacun à part, en cinq liures d'eau l'espace de trois iours, puis on les fera bouillir iusques à la consommation chacun de trois onces : cela fait, on en tirera les mucilages, que l'on fera cuire avec l'huile, adioustant la cire taillée en petits morceaux : puis l'ostant du feu mettez le galbanum dissout en vinaigre meslé avec la terebenthine, ensemble la gomme de lierre, colophone et resine, réduits en poudre : ou bien ferez fondre vostre colophone et resine avec la cire et l'huile, qui seroit mieux.

Vnguentum populeonis.

- ℥. Ocul. populi arb. ℞. j. ℥.
 Folio. papauer. nig. mandrag. folior.
 rubiæ. hyoseya. vermic. lactucæ, sem-
 peruiui, folior. violar. cymbalaris folior.
 nominati cortali nascentis in fig. et mu-
 ris ana ℥. ℥.

Cordus et Fernelius, itemque Nico-
 laus dozent les simples iusques à trois
 onces chacun :

- Adipis suilli recentis expertis salis ℞. ij.
 Vini boni ℞. j.

Fiat vnguentum.

Les feuilles de violettes et œillets de
 peuplier seront pistés en vn mortier de
 marbre avec les axonges, puis seront

mis en vn pot, et laissés l'espace de
 deux ou trois mois, attendant que les
 autres herbes soient en leur vigueur :
 lesquelles estans cueillies, seront ha-
 chées et pistées comme les susdites,
 puis meslées ensemble, et sera le tout
 mis en vn lieu tiede l'espace de huit
 iours, adioustant vne liure de vinai-
 gre fort : cela fait, on fera le tout
 cuire iusques à la consommation de
 l'humidité, qui se connoitra lors que
 l'on en iettera vn peu dessus le feu, et
 s'il fait bruit, c'est signe qu'il y a en-
 core quelque humidité : laquelle es-
 tant consommée, ledit onguent sera
 passé par vn gros linge, en exprimant
 bien fort le marc des susdites herbes.

Vnguentum apostolorum.

- ℥. Terebenthinæ, cerae albæ, resinæ ana 3.
 xliij.
 Opopanacis et floris æris (seu viridis
 æris : car flos æris ne se prend pas icy
 proprement pour ces petits grains, qui
 comme scintilles saillent de l'airain, lors
 que les mareschaux l'abreuvent d'eau pour
 le rafraichir : mais il se prend pour le
 verd de gris, qui est fort propre contre les
 vlceres malins contre lesquels tout cest
 onguent est préparé) ana 3. ij.
 Ammoniaci 5. xliij.
 Aristolochiæ longæ, thuris mascu. ana
 3. vj.
 Myrrhæ et galbani ana 5. iij.
 Bdellij 3. j.
 Lithargyri drach. ix.
 Olei ℞. ij.

Fiat vnguentum.

La litharge doit estre nourrie avec
 3. ij. d'huile, l'espace de cinq heures,
 en après cuitte à petit feu iusques en
 forme de miel, en remuant à fin qu'elle
 ne se brusle, à laquelle estant hors du
 feu, adiousterez la cire fondue avec
 le reste de l'huile, ensemble la resine :
 puis le tout estant refroidi, mettez

les gommess dissoutes en vinaigre, et cuites incorporées avec la terebenthine, ou bien les adiousterez en poudre : cela fait, les poudres d'aristoloche, myrrhe et encens seront incorporées : et par ainsi aurez vostre onguent, y adioustant sus la fin *floris æris* bien subtilement puluerisé.

Encore que par cy deuant la description de l'Egyptiac soit mise, ie n'ay voulu faillir le mettre en ce lieu.

℞. *Floris æris*, *aluminis rochæ*, *mellis communis* ana ℥. iij.

Aceti acerrimi ℥. v.

Salis communis ℥. j.

Vitrioli Romani ℥. ℔.

Sublimati pulueris. 3. ij.

Bulliant omnia simul, et fiat vnguentum vt artis est.

L'ay adiousté le sublimé pour luy donner plus de force, lequel tu pourras diminuer ou oster si bon te semble.

Vnguentum Comitissæ.

℞. *Corticum medianorum castanearum*, *corticum medianorum arboris glandium*, et *glandium*, *myrtillorum*, *caudæ equinæ*, *corticum fabarum*, *acinorum vuarum*, *sorborum siccorum immaturorum*, *mespillorum immaturorum*, *radicum chelidonæ*, *foliorum prunorum sylvestrium* ana ℥. j. ℔.

Aquæ plantaginis ℔. viij.

Ceræ nouæ ℥. viij. ℔.

Olei myrtillorum ℔. ij. ℔.

En après te faut espandre dru et menu la poudre des choses qui s'ensuiuent.

℞. *Pulueris corticis mediani castanearum*, *corticis mediani glandium*, *corticum medianorum arboris glandium*, id est *quercus*, *gallarum* ana ℥. j. *Cineris ossium cruris bouis*, *myrtillo-*

rum, *acinorum vuarum*, *sorborum siccorum* ana ℥. ℔.

Trochiscorum de carabe ℥. ij.

Fiat vnguentum.

Premierement vous ferez vne decoction en l'eau de plantain, des simples concassés qui s'ensuiuent, comme *cortex medianus arboris quercini*, *acini vuarum*, *radix chelidonæ*, *mespilla*, *sorba*, *cauda equina*, *semen myrtillorum*, *pruni sylvestris folia*, *cortices fabarum*, *cortices mediani glandium*, *castanearum cortices*, et *gallæ* : lesquels simples estans bien cuits, seront laissés en infusion l'espace de deux heures, et ladite decoction sera passée et séparée en neuf portions, et avec vne des susdites portions la cire estant fondue avec l'huile de myrtils, sera lauée, en continuant telle ablution sept fois : cela fait, et l'ayant bien esgouttée, de sorte qu'il ne reste aucune goutte de la decoction, avec la cire et l'huile la ferez fondre, adioustant les poudres qui s'ensuiuent, comme *ossium cruris bouis*, *corticum medianorum arboris quercini*, et *mediorum corticum glandium*, *corticum medianorum castanearum*, *gallarum*, *sorborum*, *mespillorum*, *seminum myrtillorum*, *acinorum vuarum*, et sus la fin *trochiscos de carabe* : et par ainsi aurez vostre onguent fait selon l'art.

Vnguentum pro stomacho.

℞. *Olei absinthij*, *mastichis*, de *spica et rosati* ana ℥. ℔.

Pul. absinthij, *rosar. maioranæ*, *menthæ* ana 3. j.

Garyophyllorum, *cinnamomi*, *mastichis*, *galangæ* ana 3. j.

Pulueriscentur puluerisanda, et cum sufficienti quantitate *ceræ* fiat vnguentum molle, de quo vngatur stomachus calidè per horam ante pastum, continuando.

Nous vsions des onguens à fin qu'ils demeurent et s'arrestent en la superficie, sans couler, et aussi à fin qu'ils ne penetrent trop au dedans : pour ceste raison ils sont moyens entre les linimens et emplastres : et bien souuent nous prenons onguens pour linimens, vsans indifferement de l'un et de l'autre ¹.

Vnguent de hedrus escrit par Galien, propre aux morsures des bestes enragées, et à toutes morsures, soit d'hommes ou autres animaux : aussi aux ragadies du fondement : on en fait pareillement des pessaires remolitifs ².

℥. Ceræ albæ ℔. ij.

Cerussæ, lithargyri aurei ana ℔. j.

Myrrhæ et medullæ cerui ana ℥. ij.

Thur. ℥. j.

Olei ℔. ℔.

La maniere de le faire est telle : il faut cuire la litharge avec l'huile iusques à bonne consistance, cela fait il faut ietter la cire et ceruse, et les mouuoir : et lors qu'ils seront vnis, et n'adhereront point aux doigts, ostez les du feu, et y mettez la moëlle : puis quand il seront refroidis, on y adiousterà la myrrhe et le thus subtilement puluerisés : et sera gardé tel onguent pour en vser aux dispositions susdites.

Autre medicament de Galien propre aux morsures des chiens enragés, et aux piqueures des nerfs et tendons : il prohibe que telles playes ne se peuuent glutiner ny cicatriser. Il se fait ainsi ³ :

Prenez vne liure de poix grasse, trois onces

¹ Ici s'arrêtoit le chapitre en 1575 ; le reste est de 1579.

² *Liu. 1. de la Composition des medicamens en general.* — A. P.

³ *Liu. 3. de la Composition des medicamens en general.* — A. P.

d'opopanax, cuits en fort vinaigre, huile de lis, axonge de porc fort vieille : et soit fait onguent.

Il dit que l'huile de moustarde est si acre, que la mettant sur les playes recentemente fermées, qu'elle a vertu les faire ouurir : et partant elle est bonne ausdites playes faites des bestes estranges, et aux ponctions des nerfs et tendons.

CHAPITRE XXVII.

DES CEROVENCES ET EEMPLASTRES.

Les cerouïennes et emplastres ont si grande affinité en leur composition, que souuentesfois on escrit l'un pour l'autre, tout ainsi que les linimens et onguens, lesquels on confond quelquesfois l'un avec l'autre : à ceste cause nous distinguerons bien peu les cerouïennes des emplastres, car la difference est bien petite.

Cerouïenne est une composition plus dure et solide que les onguens, et plus molle que les emplastres, laquelle a son nom de la cire qu'elle y reçoit pour donner consistance et arrester l'huile. Les differences sont prises aucunesfois des parties où elles sont appliquées, comme *ceratum stomachicum* : autresfois de leurs effets, comme *ceratum refrigerans Galeni* : souuentesfois des simples desquels ils sont composés, comme *ceratum santalinum*, et ainsi des autres.

La propre matiere des cerouïennes est la cire neufue, et les huiles accommodées aux parties et maladies : de sorte que linimens et onguens ne different aucunement des cerouïennes, s'ils reçoient de la cire en leur com-

position : comme *unguentum rosaceum*, s'il reçoit de la cire, sera appelé *ceroïenne*, non onguent. Les *ceroïennes* qui sont composés de résines, gommes, et métaux, sont plus-tost appelés *emplastres* que *ceroïennes*, comme le *ceroïenne* pour la hergne, communément appelé *Emplastrum contra rupturam*. D'avantage souventesfois s'il y a douleur ou inflammation en vne partie, nous faisons *ceroïennes* des *emplastres* liquifiés en huile, de peur que la substance trop solide, dure et pesante de l'*emplastre* ne blesse la partie dolente par sa grauité, et n'augmente l'inflammation, empeschant la perspiration d'icelle par sa solidité. Et pour-tant delaissant la maniere de composer lesdits *ceroïennes*, dirons des *emplastres*.

Emplastre est vne composition faite de toute sorte de *medicamens*, principalement gras et secs, assemblés et amassés en vn corps espais et visqueux, dur et solide, adherant aux doigts. Les differences des *emplastres* sont autant manifestes que celles des onguens. Qu'il soit vray, elles sont prises bien souuent d'un principal *medicament* qui entre en la composition, comme *diachylon*, de *meliloto*, de *baccis lauri*, *diachalciteos siue palmeum*, de *betonica siue de ianua*. Aucunesfois de leurs effets, comme *diuinum*, *gratia dei*, *apostolicon*, *contra rupturam*. Quelquefois aussi de la couleur, comme *emplastrum nigrum*, *griseum*, et autres telles differences, lesquelles connoistras à leur nom commun et vulgaire.

La matiere des *emplastres* est prise des parties des plantes, des metalliques et corps terrestres principalement, et des parties des bestes : desquels les vns laissent seulement leurs

vertus, comme le vin, vinaigre, eau, et tous jus liquides des herbes : les autres seruent principalement pour donner consistance ferme aux *emplastres*, comme la litharge (laquelle selon Galien est la principale matiere à faire *emplastres*¹) la cire, l'huile et les résines. Les autres sont mis aux *emplastres*, non seulement pour seruir de matiere, mais aussi pour donner leurs vertus et effets, comme les gommes, quelques metalliques, parties des bestes, et résines, comme la terebenthine pour digerer, mondifier et desseicher.

Or des *emplastres* aucuns sont faits sans coction, les autres avec coction. Ceux qui sont faits sans feu, incontinent sont desseichés, et ne sont aucunement visqueux. Ils sont faits de farine et poudre meslées et incorporées avec jus, ou autre chose humide. Tels *emplastres* doiuent plus-tost estre appelés onguens durs ou cataplasmes, qu'*emplastres*. Qu'ainsi soit, par decoction sont faits les vrais *emplastres*, laquelle est aux vns plus longue, aux autres plus briefue, selon que les ingrediens la peuuent endurer de leur nature et substance : parquoy il est fort vtile connoistre ceux qui portent grande decoction ou petite.

Donc la methode et moyen de bien faire les *emplastres*, c'est que les racines, bois, feuilles, tiges, fleurs, semences seiches et puluerisées, sont mises presque toutes les dernieres, lors que l'*emplastre* est quasi cuit, ou qu'il est ja hors du feu, ou autrement leur vertu s'euporerait. Toutesfois si quelques vnes de ces choses entrent en la composition lors qu'elles sont fraisches et encore verdes, ou il

¹ Aux liures de la Composition des *medicamens* en particulier. — A. P.

les faudra faire cuire en quelque liqueur , puis les passer et mesler avecques le reste , ou bien si elles ont du suc , on le tire après les auoir pilées : et se sert-on de ce suc pour cuire les autres choses , et les fait-on du tout consommer , n'y laissant rien que sa vertu et faculté , comme l'on peut voir en l'emplastre *de ianua* ou *betonica* , et *gratia dei* : ce qu'on observe aussi és mucilages : vray est qu'à cause de leur viscosité , ils ne se consomment pas tant que les sucs. Quant au miel et huile , il en demeure encore beaucoup , encore que l'emplastre soit parfait. Et quant aux sucs solides et endurcis , comme l'aloés , l'hypocistis , l'acacia , et autres semblables , si quelqu'un entre en la composition de l'emplastre , et s'il est encores recent et frais , il le faudra seulement dissoudre et destremper en quelque liqueur propre en nostre intention , lequel neantmoins il faudra faire consommer à force de cuire , auant que le mesler en la composition : ou bien faire cuire toute la composition iusques à la consommation de l'humidité des sucs.

Les gommes , comme galbanum , opopanax , sagapenum , ammoniacum , et autres , se doiuent dissoudre en vin , vinaigre , eau de vie , ou autre liqueur : puis doiuent estre coulées et cuites iusques à la consommation desdites liqueurs et consistance emplastique , et seront mises aux emplastres ja du tout cuittes. Et est à noter , que pour bien auoir la quantité et poids des gommes , il les faut premierement dissoudre et couler , et les faire cuire , à cause des petits esclats de bois et autres ordures qui s'y trouuent le plus souuent. D'auantage , le Chirurgien doit auoir esgard en quelle liqueur il les fait dissoudre :

car le vinaigre fait de bon vin fort et puissant , est de trop plus grande vertu pour subtilier et penetrer , que celui qui est fait de petit vin , brusc , rude , et aspre.

Les autres gommes qui sont plus seiches sont mises en poudre , et meslées à la fin des emplastres : les metalliques , comme *æs vestum* , *chalcitis* , *magnes* , *bolus armenus* , *sulphur* , *auri pigmentum* , et les autres qui se peuuent pulueriser , doiuent estre mis à la fin , si d'auenture on ne veut obtendre et refrener leur trop grande force par longue decoction. Ainsi est fait des resines , de la poix , de la terebenthine , laquelle doit estre mise après la cire , sans sentir aucune coction , ou bien petite : les graisses sont meslées sur le feu. La litharge avec l'huile doit estre cuite à consistance , si l'on veut que l'emplastre desseiche sans mordication. La cerusse pourra bien endurer tant longue decoction , mais elle ne rendra l'emplastre blanc : tout ne plus ne moins que la litharge d'argent ne donne tant belle couleur aux emplastres que la litharge d'or. Finablement tel ordre garderas en la decoction des emplastres. La litharge sera cuite à consistance , les jus ou mucilages ja consumés : puis on y adioustera les graisses , en après les resines seiches , les gommes , la cire , la terebenthine , et à la fin les poudres.

La parfaite coction des emplastres est conneuë par la consistance crasse , dure , glutineuse et adherante. Ce qui est euident , quand en prenant quelque portion de l'emplastre , icelle refroidie , soit par l'air ou eau froide , ou marbre , elle ne vient à adherer aux doigts : d'auantage , quand tout est bien meslé , et la paste et l'emplastre est bonne et bien amassée , difficile

à rompre et mettre en morceaux.

La quantité des medicamens que l'on veut mesler pour faire emplastre nese peut descrire, ains est estimée par vne coniecture artificieuse, ayant esgard aux medicamens qui donnent consistance et glutinosité : puis à la coction parfaite on connoist si l'emplastre est trop mol ou trop dur. La cire n'entre point aux emplastres esquels il y a du ladanum, car il sert de cire. D'auantage, si la composition d'un emplastre reçoit quelques medicamens emplastiques, la cire sera diminuée : au contraire, si les autres sont tous liquides, l'on augmentera la cire en telle quantité qu'elle puisse donner consistance emplastique. Le temps aussi et l'air varient la quantité de la cire, et pourtant sera bon laisser la quantité de la cire au iugement de l'opérateur, escriuant seulement, *cera quantum sufficit*. Des onguens on peut faire emplastres, en y adioustant ou cire ou resines seiches, ou autre chose dure et solide. Aucuns veulent que pour vne poignée des medicamens grossièrement puluerisés, on y mette vne once ou once et demie d'huile, ou autre liqueur : mais de cecy ne s'en peut donner precepte certain, ains tout gist en l'examen et consideration des emplastres ja composés des anciens, esquels se faut diligemment exercer, pour bien entendre la maniere d'ordonner emplastres. A ceste raison nous descrirons les plus communs.

Emplast. de Vigo cum Mercurio.

- ℥. Olei chamæmeli, anethi, de spica, liliorum ana ℥. ij.
 Olei de croco ℥. j.
 Pinguedinis porcinæ lb. j.
 Pinguedinis vitulinæ lb. ℥.
 Euphorbij 3. v.

Thuris 3. x.

Olei laurini ℥. j. ℥.

Ranas viuentes n. vj.

Pinguedinis viperæ ℥. ij. ℥.

Lumbricorum lotorum in vino ℥. iij. ℥.

Succi ebuli, enulæ ana ℥. ij.

Schoenanti, stœcados, matricariæ ana m. ij.

Vini odoriferi lb. ij.

Lithargyri auri lb. j.

Terebenthinæ claræ ℥. ij.

Styracis liquidæ ℥. j. ℥.

Argenti viui extincti.

Fiat emplastrum.

Pour chacune liure d'ingrediens, on y met iij. ℥. de vif-argent, et souvent l'on le multiplie, pour estre ladicte emplastre de plus grand effet. Les vers doiuent estre laués avec eau de fontaine, puis avec vn peu de vin, à fin de leur oster toute la terre qu'ils pourroient auoir : estant ainsi laués, on les fera tremper au vin qui entre en ceste composition, et les grenouilles toutes viues seront adioustées, et le tout bouilli ensemble iusques à la consommation de la tierce partie : puis sera mise l'herbe appelée matricaria incisée, aussi leschoënanthe contus, et le stœchas, et de rechef on fera cuire le tout iusques à la consommation d'une liure. Telle decoction sera cuite à perfection, et qu'elle soit claire : puis sera laissée refroidir, puis coulée et gardée, attendant que la litharge aye esté nourrie l'espace de xij. heures avec huile de camomille, aneth, delis, de saffran, ensemble les axonges de porc, de veau, et de vipere (en lieu de l'axonge de vipere, on prendra de l'axonge humaine), laquelle litharge ayant esté nourrie, sera cuite bien lentement : puis osterez le tout du feu, et adiousterez vn quarteron de la susdite decoction : en après sera mise sus le feu, à fin que l'humidité en soit

econsommée, et continuerez iusques à ce qu'ayez mis toute la decoction : et notez qu'une partie de l'huile d'aspic sera gardée pour mettre à la fin de ladite decoction, à fin que l'emplastre aye meilleure odeur. Cela fait, lors adiousterez *succos ebuli et enulæ campanæ*, faisant le tout cuire iusques à leur consommation : puis l'ayant osté hors du feu adiousterez le thus, *euphorbium*, et de la cire blanche tant qu'il en sera besoin, puis mettez l'argent vif esteint avec la terebenthine, et huile d'amandes ameres, et le styrax, l'huile laurin et de spica, en remuant tout iusques à ce qu'il soit froid : puis en ferez magdaleons. Le vif-argent sera incorporé, esteint, comme dit est, avec l'emplastre, sur le marbre avec les mains.

Annotation au ieune chirurgien, que tous les onguens ausquels entre du vif-argent, on le doit esteindre avec vn peu d'axonge ou huile visqueuse, comme de lin ou terebenthine, puis après l'incorporer avec le medicament, estant presque du tout refroidi : autrement il s'euaporerait en fumée, ou se reünirait en corps comme deuant qu'il fust esteint : laquelle chose est bien à noter principalement, comme à l'emplastre de de Vigo et autres¹.

Ceratum æsyti ex Philagrio.

℥. Croci 3. ij. ℔.

Bdellij, masti. ammoniaci, aloes, styrac. liquidæ ana 3. ℔.

Ceræ albæ ℔. ℔.

Terebent. 3. vj.

Medullæ cruris vaccæ, adipis anseris ana 3. j.

OEsyti, vel axung. gall. si desit 3. ix.

Olei nard. quantum satis ad magdaleones formandos.

Expressionis scillæ 3. j. ℔.

Olibani 3. ℔.

Sepi vitulini 3. j.

L'æsipus, sepum, adeps et medulla avec la cire, seront fondus ensemble : et estant le tout refroidi, adiousterez l'ammoniac dissout en vne demie once d'une decoction faite de fœnugrec et de camomille, et en vne once et demie de suc de scille, faisant consommer l'humidité : puis mettez le styrax et terebenthine, et remuant tousiours, lors adiousterez le bdellium, origan, mastic, aloé, mis en poudre : le tout estant bien incorporé avec huile de nardinum, en formerez magdaleons.

Emplastrum de gratia dei.

℥. Tereben. ℔. ℔.

Resinæ ℔. j.

Ceræ albæ 3. iiij.

Mast. 3. j.

Fol. verb. bet. pimpin. ana m. j.

Les herbes verdes, et principalement leurs sommités, seront hachées et broyées en vn mortier de marbre, puis seront cuites en bon vin rouge et odoriferant, iusques à la consommation de la tierce partie, et en la colature adiousterez votre cire taillée en petits morceaux pour la faire fondre : et l'humidité consommée, mettez la resine, et le tout estant refrigeré, adiousterez le mastic bien puluerisé, le malaxant entre vos mains pour le mieux incorporer.

Emplast. de ianua, seu de betonica.

℥. Succi beton. plantag. apij ana ℔. j.

Ceræ, picis, resinæ, terebenth. ana ℔. ℔

Fiat emplast.

Les sucs seront mis avec la cire

¹ Cette annotation a été ajoutée en 1579.

pour la liquéfier et fondre, lesquels seront consommés iusques à la consommation de trois parties, puis adiousterez la resine, poix, lesquels estans fondus seront passés tous chauds, adioustant puis après la terebenthine, après en seront faits magdaleons.

Emplastr. oxycroceum.

℥. Croci, picis communis (ou plustost nauallis, laquelle à la verité semble plus propre en ce cas, de tant que tel onguent est préparé pour amollir, discuter et euoquer la douleur des iointures) coloph. ceræ ana ℥. ij.

Terebenth. galb. ammon. thuris, myrrhæ, mastic. ana ℥. v. ℔.

Vous ferez lentement fondre la cire, adioustant la poix et colophane, puis mettrez vos gommés dissoutes comme il appartient, et meslées avec la terebenthine : et le tout estant osté du feu, mettrez le thus et la myrrhe l'un après l'autre, et sus la fin le saffran bien puluerisé : puis en formerez magdaleons avec huile de vers.

Emplastrum de cerussa.

℥. Olei communis ℔. ij.
Cerussæ subtiliss. ℔. j.

Si tu veux faire ton emplastre plus blanche, ne faut mettre que ℥. ix. d'huile. Vous ferez cuire votre emplastre petit à petit, mettant tout ensemble, en remuant iusques à ce qu'il aye consistance d'emplastre.

Emplastrum triapharmacum ou nigrum.

℥. Litharg. triti, aceti fortissimi ana ℔. ℔.
Olei antiqui ℔. j.
Fiat emplastrum.

La litharge sera nourrie avec l'huile l'espace de ix. heures, la faisant cuire à petit feu, iusques à ce qu'il soit es-

pais, puis adiousterez votre vinaigre petit à petit, vous donnant de garde qu'il ne se brusle, et ferez tout boüillir iusques à la consommation d'iceluy vinaigre. Icelle emplastre est dite *triapharmacum*, à raison qu'elle est composée de trois simples.

Emplastrum palmeum siue diachalciteos.

℥. Olei veteris ℔. iij.
Axungiae veteris sine sale ℔. ij.
Lithargyri triti ℔. iij.
Vitrioli ℥. iij.

L'huile et la litharge seront mises ensemble, à fin de la nourrir, l'espace de xij. heures, puis sera cuite ayant quelque consistance, adioustant l'axonge : et faut tousiours remuer avec vne spatule de palme, ou en lieu d'icelle avec vne racine de canne ou baston de saulx : et estant cuite à perfection, et ostés du feu, adiousterez votre vitriol bien puluerisé.

Emplastrum contra rupturam.

℥. Picis naualis, aloës ana ℥. iij.
Lithargyri, ceræ, colophonix, galbani, ammoniaci ana ℥. ij.
Visci quercini ℥. vj.
Gypsi vsti, vtriusque aristolochix ana ℥. iij.
Myrrhæ, thuris ana ℥. vj.
Terebenthinæ ℥. ij.
Pulueris vermium terrestriu, gallarum vtriusque consolidæ, boli armenix ana ℥. iij.
Sanguinis humani ℔. j.

Fiat emplastrum.

Lequel si vous voulez faire de bonne consistance, adiousterez olei myrtillorum, vel mastiches ℔. ℔., sinon que tel après sa composition sera d'une mauuaise paste. Le moyen de bien faire cest emplastre est tel.

Prenez vne peau entiere d'un be-

lier, laquelle couperez en petits morceaux, et sera cuite en cent liures d'eau et vinaigre, iusques à ce qu'elle soit rendue comme vne colle ou gelée : en laquelle dissouldrez *viscus quercinum*, adioustant la cire, taillée en petites pieces, ensemble la poix rompue en petits morceaux : et si voulez adiouster de l'huile, le ferez : puis adiousterez le galbanum, ammoniac dissout en vinaigre, puis meslés avecques la terebenthine : en après seront incorporés la litharge, gypsum, le bol, l'aristoloche et la consoulde, les vers et le sang, et sus la fin la myrrhe, le thus, colophone, et l'aloés, sans faire aucune interposition de remuer : puis à fin que le tout soit mieux incorporé, on battrà long temps l'emplastre en vn mortier, avec vn pilon chaud.

Emplast. de mucaginibus.

- ℞. Mucag. seminis lini radicis althææ, fœnugræci et mediani corticis vlmī ana ℥. iiij.
 Olei liliacei, camomelini, anethini ana ℥. j. ℞.
 Ammoniāci, opopanacis, sagapeni ana ℥. ℞.
 Croci ℥. ij.
 Ceræ nouæ lb. j. ℥. viij.
 Terebenthinæ ℥. ij.
 Fiat emplastrum.

Fernel ne pose la cire que iusques à xx. drachmes, voulant au reste la dose des autres ingrediens estre semblable à celle qui est icy ordonnée. Les mucilages et la cire coupée en petits morceaux, seront mises avec les huiles, et seront consommées en remuant avec vne spatule de bois : puis seront adioustées les gommess dissoutes et meslées avec la terebenthine, puis après mettez le safran bien puluerisé.

Emplast. de minio.

- ℞. Olei rosati, myrt. vnguenti popul. ana ℥. iiij.
 Pingued. gall. ℥. ij.
 Sepi castrati, sepi vaccini ana ℥. vj.
 Pingued. porcinae ℥. x.
 Cerussæ ℥. iiij.
 Miniij. ℥. iiij.
 Terebent. ℥. iiij.
 Ceræ quant. satis si opus fuerit.
 Fiat emplastrum vel ceratum molle.

La litharge, ceruse, et minium chacun à part, seront reduits en poudre sur le marbre, les arrosant d'un peu d'eau rose, à fin que le plus subtil ne s'euapore : puis seront incorporés avec l'huile rosat, myrtil, les mettant sus le petit feu, iusques à ce qu'ils ayent acquis la consistance de miel. Cela fait, adiousterez les axonges, et la ferez cuire iusques à ce qu'elle deuienne noire : lors subito mettez le *sepum castratum et vaccinum*, lesquels estans fondus, osterez le tout du feu, adioustant l'*unguentum populeonis*, et s'il y a besoin de cire en adiousterez, puis formerez vos magdaleons.

Diachylon magnum.

- ℞. Lithargyri puri et puluerisati ℥. xij. 1
 Olei irini, aneth. chamæmelini ana ℥. viij.
 Mucilaginis seminis lini, fœnugræci et radicis althææ, et ficuum pinguium et vuarum passarum, succi ireos et scillæ, œsypi, ichthyocollæ ana ℥. xij. ℞.
 Terebenth. ℥. iiij.
 Resinæ pini, ceræ flauæ ana ℥. ij.

Fiat emplastrum.

La litharge doit estre nourrie avec l'huile auant que la mettre sur le feu, puis estre cuite à petit feu, iusques à ce qu'elle deuienne espaisse : après faut mettre petit à petit les mu-

cilages iusques à la consommation : après les jus de scille et iris soyent meslés avec ledit emplastre , aussi le mucilage de ichthyocola : et iceux estans consumés , faut faire fondre la cire et la resine , et hors le feu soit mise la terebenthine et œsypus.

L'usage des emplastres est à fin que plus de temps ils puissent demeurer sur les parties où ils sont appliqués , et que leur vertu ne puisse si tost exhaler , ioint aussi que l'on les peut garder long temps.

CHAPITRE XXVIII.

DES CATAPLASMES ET PVLTES.

Les cataplasmes ont grande similitude avec les emplastres dits improprement , à cause qu'ils peuvent estre estendus sur linges ou estoupes , et adherer aux parties comme emplastres : ils sont faits de racines, feuilles, fruits, fleurs, semences des herbes, jus d'icelles, huiles, axonges, moëllles, farines, resines : desquels les vns sont cuits, les autres cruds. Ceux qui sont cuits, sont faits desdites herbes cuittes à pourriture, puis passées par vn sasset, en y adioustant de l'huile ou axonge. Les cruds sont faits des herbes pilées, ou jus d'icelles, meslées avec huile, farine, et autre poudre accommodée ou à la maladie ou à la partie, selon l'intention du compositeur. La quantité des medicamens ingrediens n'est point déterminée, ains est laissée au iugement et estimation des simples que l'on veut mesler en vne consistance molle et espaisse, laquelle doit estre visqueuse, si nous voulons maturer, et au contraire, si nous voulons digerer. La chose sera

manifeste des exemples lesquels nous mettrons, après auoir décrit leur usage.

Nous vsons des cataplasmes en la curation des maladies pour appaiser douleur, cuire et digerer tumeurs contre nature, resoudre ventosités. Ils doiuent estre chauds modérément, et de parties subtiles, à fin que mediocrement ils attirent. L'usage d'iceux est suspect et dangereux où le corps n'est pas purgé, à cause qu'ils attirent à la partie ja affectée : aussi ne faut vser d'iceux quand la matiere que l'on veut digerer est grosse et terrestre, car ils resoudroient le subtil, et laisseroient le gros¹ : sinon en cas que lesdits cataplasmes fussent meslés de choses non seulement discutientes, mais aussi resoluentes.

Exemple d'un cataplasme anodyn.

℞. Medullæ panis ℥. ss.

Decoquatur in lacte pingui, cui adde :

Olei camomillæ ℥. ss.

Axungiæ gallinæ ℥. j.

Fiat cataplasma.

Exemple d'un maturatif.

℞. Radicis althææ ℥. iij.

Foliorum maluæ, senecionis ana m. j.

Seminis lini, fœnugræci ana ℥. ij.

Ficus pingues numero vj.

Decoquantur in aqua, et per setaceum transmittantur, addendo :

Olei liliorum ℥. j.

Farinæ hordei ℥. ij. °

Axungiæ porcine ℥. j. ss.

Fiat cataplasma.

Autre exemple d'un resolutif.

℞. Farinæ fabarum et orobi ana ℥. ij.

¹ Ici finissait ce paragraphe en 1575 ; le reste est de 1579.

Pulueris camomillæ et meliloti ana ʒ. iij.
 Olei irini et amygdalarum amararum
 ana ʒ. j.
 Succi rutæ ʒ. ʒ.

Fiat cataplasma.

Les pultes ne different des cataplasmes, sinon à raison qu'elles sont faites des farines cuittes en huile et eau, ou miel, ou beurre, ou axonge. L'on fait pultes, pour la maturation des tumeurs contre nature, de farine d'orge, ou de froment, et de laict ferré, principalement aux affections des parties internes : ou pour desseicher et astreindre, et lors sont faites de farine de ris, ou de lentilles, ou d'orobus, avec vinaigre : ou pour mondifier, et en tel cas sont faites de miel, farines de féues, de lupins : en y adioustant de l'huile vieille, ou autre huile chaude, les ferez resolutives. D'avantage l'on fait pultes pour appaiser douleur, et lors sont faites de laict. Les exemples feront le tout manifeste.

Exemple d'une pulte maturative.

ʒ. Farinæ tritici ʒ. ij.
 Micæ panis purissimi ʒ. iij.
 Decoquantur in lacte, et fiat pullicula.

Vne mondificative et resoluente est faite ainsi :

ʒ. Farinæ hordei et fabarum ana ʒ. ij.
 Farinæ orobi ʒ. iij.
 Decoquantur in hydromelite, addendo:
 Mellis quart. j.
 Olei amygd. amararum ʒ. ij.
 Fiat pullicula.

Nous vsons des pultes au commencement des maladies, aux douleurs

Je reproduis cette courte phrase d'après l'édition de 1575; elle avait été effacée, sans doute par erreur, dès 1579.

et maturations des tumeurs contre nature estans tant és parties internes qu'externes. Quelquesfois nous vsons d'icelles pour tuer et occire les vers : et telles sont faites de farine de lupins cuitte en vinaigre et en fiel de bœuf, et decoction d'absinthe, et generally toutes choses ameres.

CHAPITRE XXIX.

DES FOMENTATIONS.

Fomentation est vne euaporation ou estuement, faite principalement pour amollir, relaxer et appaiser douleur, des medicamens relaxans, emolliens et anodins, à fin que par sa chaleur elle puisse incontinent eschauffer, digerer et maturer. Icelle est seiche ou humide. La seiche ne differe point des sachets, desquels nous dirons cy-après : partant icy nous n'en dirons rien, mais seulement traiterons de l'humide, laquelle est faite de mesme matiere que l'embrocation, sçavoir est, d'herbes, racines, semences, fleurs emollientes, relaxantes et digerentes, cuittes en eau et vin : et differe seulement de ladite embrocation, quant à la maniere d'appliquer. Les racines de guimauues, mauues, de lis. Les semences de mauues, guimauues, persil, ache, de lin, fœnugrec. Les fleurs de camomille et melilot, figues. Lesquelles choses sont mises en telle quantité qu'il conuient, et sont cuittes en eau, vin ou lexiue, en plus grande quantité ou moyenne, selon que la partie et maladie le requiert : aucunesfois iusques à la consommation de la moitié, quelquesfois iusques à la troisième partie, ce que connoistras par les exemples.

Fomentation emolliente et resoluente.

- ℥. Radicis bismalvæ et liliorum ana ʒ. ij.
Sem. lini, fœnugr. cumini ana ʒ. iij.
Flor. camom. meliloti et anethi ana p. j.
Summitatum origani m. ʒ.

Decoquant. in æquis partibus aquæ et vini,
aut ij. partibus aquæ et vna vini, aut
in lixiuio cineris sarmentorum, ad ter-
tiæ partis consumptionem, et fiat fotus.

A ceste exemple pourras escrire
autres fomentations à autre vsage,
selon ta necessité.

Or nous vsons des fomentations
auant qu'vser des cataplasmes ou on-
guens, à fin d'ouurir les pores, re-
laxer les parties, et subtilier l'humeur,
de sorte que la voye soit préparée
aux autres remedes. Elles sont faites
en toutes parties du corps : mais ne
faut vser d'icelles sinon après la pur-
gation du corps, de peur qu'elles n'at-
tirent d'auantage d'humeur et sang
à soy, qu'elles ne puissent digerer.

L'application et maniere d'vser des-
dites fomentations est telle. Aucunes-
fois l'on trempe vne esponge femelle
(car telle est plus lice et douce pour
son egalité que l'esponge masle) en
ladite decoction chaude, ou feultres,
ou linge, puis est espreinte et appli-
quée iusques à ce qu'elle est refroi-
die, et de rechef est trempée, et sou-
uentesfois appliquée. Aucunesfois
l'on emplit à demy de la fomen-
tation chaude vne vessie (laquelle
principalement est appliquée aux cos-
tés) ou vne bouteille, à fin que la
chaleur soit gardée plus longuement
en la partie : avec telle caution tou-
tesfois, que telle bouteille, soit d'ai-
rain ou de terre, soit enueloppée de
quelque chose molle et douce, comme
laine surge¹ cardée, ou autre sem-

blable matiere, de sorte que ledit
vaisseau, ny de sa grauité, ny de son
asperité n'offense la partie dolente,
comme admoneste Hippocrates au 2.
De diætâ in acutis.

CHAPITRE XXX.

DES EMBROICATIONS.

Embrocation selon les Grecs, ou
irrigation selon les Latins, est vn ar-
rousement, quand d'en haut à la si-
militude de la pluye l'on laisse dis-
tiller quelque decoction sur quelque
partie, principalement aux affections
de la teste, enuiron la suture cor-
onale, tant pource que par les ouuer-
tures manifestes de telle suture, la
vertu du medicament est portée plus
aisément au dedans, qu'aussi pource
que le crane enuiron ce quartier est
plus mince qu'en aucun autre en-
droit.

La decoction conuenable à faire
embrocation, est faite de racines,
fueilles, fleurs, semences, fruits, et
autres semblables medicamens choisis
selon nos intentions, lesquels sont
cuits en liure et demie, ou en deux
liures d'eau et de vin, iusques à la
consomption de la moitié ou de la
tierce partie. Aucunesfois on fait em-
brocations de lexiues et saulmures
desseichantes, pour les maladies froi-
des du cerueau : souuentesfois aussi
elles sont faites d'huile seule, ou de
vinaigre avec huile, si c'est pour la
teste : vn exemple seul suffira pour
t'en donner la connoissance.

Embrocation repercussive.

- ℥. Foliorum plantaginis et solani ana m. j.
Seminum portulacæ et cucurbitæ ana ʒ. iij.

¹ Laine surge; le latin traduit: *lana succida*.

Myrtillorum ʒ. j.
 Florum nymphææ et rosarum ana p. ʒ.
 Fiat decoctio ad lb. j. ex qua irrigetur
 pars inflammata.

Pour repercuter aussi pourra estre
 faite embrocation d'huile rosat avec
 vinaigre.

Nous vsons des embrocations, à fin
 que la partie la plus subtile puisse
 penetrer avec l'air qui est attiré par
 les arteres¹ : au moyen de quoy la par-
 tie est euentillée et aucunement ra-
 fraichie, qui est cause que telles em-
 brocations ont plus de lieu aux mala-
 dies froides que chaudes. La maniere
 d'en vser est quand, ou par la crainte
 de flux de sang, ou pour vn os rompu
 nous ne voulons de faire la ligature,
 ains espreignons de haut vn linge ou
 du cotton trempé en decoction ou
 huile conuenable à nostre propos,
 sur la ligature : car le coup est rompu
 par les bandes. Aucunesfois nous im-
 bibons le linge ou cotton, et en tou-
 chant la partie nous faisons embro-
 cation. Toutesfois pour en parler à la
 verité, telle chose merite plustost le
 nom de fomentation humide que
 d'embrocation, comme l'etymologie
 du mot grec le monstre euidentement.

CHAPITRE XXXI.

DES EPITHEMES.

Epitheme est vne composition ap-
 propriée seulement aux parties no-
 bles des deux ventres inferieurs, sem-
 blable à fomentation, et peu diffe-
 rente d'embrocation. Les praticiens
 l'appellent *Humectation* ou *Irrigation*,
 laquelle est faite des eaux, ou jus et

poudres appropriées au foye, au
 cœur et au thorax, ausquelles on
 adioust le vin plus ou moins, selon
 que l'affection froide ou chaude le
 requiert. Car lors qu'il faut eschauf-
 fer, on adioust d'auantage de vin,
 comme en la syncope prouenant de
 quelque grumeau de sang, de cor-
 ruption de sperme, de venin froid pris
 par la bouche (le contraire se doit
 pratiquer és fièvres) aucunesfois de
 la maluoisie, aucunesfois du vinaig-
 re. Les herbes et autres medicamens
 simples, conuenables aux parties in-
 ternes, ont esté descrits au chapitre
 de la quatrième faculté des medica-
 mens : on vse toutesfois le plus sou-
 uent des poudres d'electuaires compo-
 sés, comme d'*electuarium triasantali*
 pour le foye, *diamargariti* pour le
 cœur.

En la composition des epithemes,
 les praticiens vsent de telle propor-
 tion : pour vne liure de jus et eaux,
 ils mettent vne once ou vne once et
 demie des poudres, y adioustant
 quelquesfois du vinaigre iusques à
 demie once, et de la maluoisie ou vin
 iusques à vne once : ce que connois-
 tras par vn exemple suiuant.

Epitheme pour le cœur.

℥. Aquæ rosarum, buglossæ et borraginis
 ana ʒ. iij.
 Succī scabiosæ ʒ. ij.
 Pulueris electuarij, diamargariti frigid.
 ʒ. ij.
 Corticis citri sicci ʒ. j.
 Coralli, rasuræ eboris ana ʒ. ʒ.
 Seminis citri et card. benedicti ana ʒ.
 ij. ʒ.
 Croci et moschi ana ʒ. v.
 Addendo vini albi ʒ. j. fiat epithema pro
 corde.

Nous vsons d'iceux, tant pour le

¹ Galien aux liures des Simples. — A. P.

foye que pour le cœur, et tout le thorax, és fièvres hectiques, ardentes : esquelles fièvres hectiques et ardentes plus opportunément sont apposés les epithemes sur le thorax et region des poulmons, que sur le cœur : car les poulmons ainsi refrigerés, eschauffent moins l'air attiré : et faut que tels epithemes soyent composés de choses humides et froides, pour par icelles contemperer l'ardeur de la fièvre (qui desseiche par trop le corps) à fin de refrigerer, ou eschauffer, ou conforter lesdites parties. Aucunes-fois nous en vsons pour garder et preserver le cœur des exhalations veneneuses, esleuées de quelque partie, comme gangrenes, sphaceles, et mortifications.

La maniere d'appliquer tels epithemes, est de tremper et mouïller souvent linge delié, ou cotton, ou santal, principalement quand c'est pour le cœur, et l'epithemer assez chaud, et en estuuer les parties. Tels remedes, comme tous les autres topiques, ne sont appliqués sinon après les choses vniuerselles faites.

CHAPITRE XXXII.

DES RVPTOIRES OV CAVTERES POTENTIELS.

Ruptoire est un caustere potentiel, lequel par sa vertu caustique brusle et fait eschare. On les applique pour faire ouuerture à quelque partie, comme pour faire vacuation, deriuation, reuulsion, et attraction des humeurs. D'auantage seruent aux piqueures et morsures des bestes venimeuses, et aux apostemes veneriques, et bubons, et charbons pestilentiels,

s'il n'y a grande inflammation, parce que l'ouuerture faite par iceux est beaucoup à louer (ainsi que j'ay escrit au traité de la Peste), d'autant qu'ils obtondent et attirent le venin du profond à la superficie, et donnent ample issue à la matiere coniointe : semblablement sont fort propres aux apostemes pituiteuses et phlegmatiques, pource que par leur chaleur ils aident à cuire l'humeur froid et crud, malaisé à suppurer, et aux autres apostemes où il y a crainte de flux de sang : à couper les veines variqueuses, et pareillement à consommer chairs superflues et pourries trouuées dedans les loupes, et faire cheoir les bords calleux des vlcères, et autres choses qui seroient longues à reciter.

Or les matieres desdits cauterés, sont *calx viua*¹, cendre de chesne, de grauelée, tithymal, pommelée, de figuier, de tronc de choux, de fèves, de serment de vigne, et autres semblables : pareillement des sels, comme ammoniac, alkali, *axungia vitri nigra*², *sal nitrum*, vitriol romain, et autres semblables. Et de toutes ces choses on fait vn sel qui sera fort corrosif, selon la quantité et qualité des choses dont ils seront composés, lequel par sa chaleur est caustique, faisant eschare et crouste comme vn fer ou charbon ardent, et partant fait ouuerture en consommant et erodant le cuir et la chair où on les applique.

Exemple de faire cauterés potentiels.

Prenez chaux viue trois liures, la-

¹ Ces mots *calx viua* n'ont été ajoutés que dans la première édition posthume.

² Encore un mot ajouté dans la première édition posthume ; auparavant on lisait seulement, *axungia vitri*.

quelle sera esteinte en vn seau de lexiue de Barbier : et après que ladite lexiue sera rassise, on la coulera, et dedans icelle on mettra sein de verre, et cendre de grauelée, de chacun deux liures, sel nitre et sel ammoniac, de chacun quatre onces : lesdites choses se doiuent pulueriser grossement, puis il les faut faire vn peu bouïllir, et les laisser infuser par l'espace d'un iour et vne nuit, en les remuant par plusieurs fois : puis faut passer lesdites choses par dedans vne grosse toile en double¹, à fin que nulle chose terrestre y soit adioustée : et estant ce capitel clair, comme pure eau, sera posé en vn vaisseau de cuiure, comme vn bassin à Barbier : puis on le fera bouïllir promptement et avec grande flamme en le remuant tousiours, pour garder que le sel n'adhère contre le bassin. Et lors que ledit capitel sera consommé à moitié, il y faut ietter du vitriol en poudre deux onces (à fin que les escharres tombent plustost) et laisser le bassin sur le feu iusques à ce que toute l'humidité soit presque consommée : alors faut tailler la terrestrité ou sel qui se fait du capitel, et en former les cauterres gros et petits, longs, ronds, quarrés, et de telle figure que voudras, avec quelque instrument de fer chaud et non froid, comme d'une spatule ou autre semblable, et les faut tousiours tenir sur le feu, iusques à ce que l'humidité soit consommée : puis mettras lesdits trochisques ou cauterres dedans vne phiole de verre, et sera bien estoupée, en sorte que nul air n'y puisse entrer : puis en vseras à ta commodité.

¹ Edition de 1575 : *Par dedans vn charrier double, ou autre toile.*

Autres cauterres¹.

Prenez vn fagot de troncs de féues avec les cosses², et deux fagots de troncs de choux, quatre iauelles de serment de vigne, et en faites cendres, lesquelles mettrez en vn seau d'eau de riuere, et laisserez infuser par l'espace d'un iour et vne nuit, les remuant souuent : puis après adiousterez bonne chaux viue deux liures, sein de verre demie liure, cendre de grauelée deux liures, sel nitre quatre onces : le tout sera mis en poudre, et les laisserez encore infuser deux ou trois iours, en les remuant par plusieurs fois : puis on passera le capitel par vne toile en double, ou en vne chausse d'hippocras, tant que le capitel soit fort clair, et le ferez consommer sur le feu, comme il a esté dit : et sur la fin que verrez l'humidité presque consommée, vous adiousterez deux ou trois onces de vitriol, et les tiendrez tousiours sur le feu, iusques à ce que peu d'humidité apparaisse : puis formerez tels cauterres de telle grosseur et figure que voudrez, comme il a esté dit cy dessus. Et noterez de rechef qu'en les cuisant, vous empescherez avec vne spatule que le capitel n'adhère contre le bassin, et le garderez comme a esté dit.

Autre.

Prenez de la cendre de vieil bois

¹ L'édition de 1575 donnait ici la formule suivante, effacée dès 1579.

« ʒ. Calcis viuæ lb. iij.

Cinerem sarmentorum, truncorum fabarum et clauelatorum ana lb. ij.

Infunde omnia simul in licinio barbitonoris, et fiat capit. ad vsum. »

² Ceci est le texte de la première édition posthume ; les premières éditions portent : *Prenez vn fagot de paille, ou tronc de febues.*

de chesne nouëux en bonne quantité, non pourri, et en faites lexiue, laquelle ferez de rechef repasser par autres cendres dudit bois, à fin de rendre ladite lexiue plus forte, et fera-on cela par trois ou quatre fois : puis en icelle on fera esteindre chaux viue, et de ces deux choses sera fait capitel, duquel on fera bons cauterres : car ceste cendre est chaude au quatrième degré : et pareillement les pierres dont on fait la chaux par leur cuisson sont ignifiées et chaudes aussi au quatrième degré. Je diray plus, que j'ay fait des cauterres de la seule cendre de bois de chesne, voire qui operoient promptement et vigoureusement¹.

Autre.

Prenez vn demy boisseau de cendres communes, et les calcinez toutes seiches iusques à ce qu'elles deuiennent blanches, et de ce en soit fait capitel pour cauterres, lesquels trouuerez estre bons². Et pour scauoir si le capitel ou lexiue est assez forte, faut qu'un œuf nage dessus.

¹ Avant cette formule, l'édition de 1575 en offrait encore une autre, qui a été aussi effacée en 1579 comme l'une des précédentes.

• *Autre cautere pour faire promptement.*

» Prenez demie-once de sauon noir, cantharides subtilement puluerisees vn scrupule, ius de pommelee vne drachme, chaux viue en poudre, tant qu'il en faut pour faire vne paste, de laquelle vseras pour cautere : icelle ayant esté gardée quelques iours perd sa vertu caustique, si ce n'est qu'elle fust appliquée sur la chair où le cuir seroit escorché. »

² Cette formule a été ajoutée seulement en 1585. En conséquence la remarque qui suit s'appliquait à la formule précédente dans les éditions de 1575 et 1579.

Autre.

Prenez des cendres faites de troncs de fêues iij. liures, chaux viue, cendre grauelée, cendres de bois de chesne fort cuittes ana ℞. ij. Puis lesdites choses seront mises en vn seau de lexiue faite de cendres de chesne, et les remuer fort : puis les laisser infuser l'espace de deux iours. Après on les fera passer par quelque vaisseau propre, lequel sera percé au fond en plusieurs endroits, y ayant mis quelque bouchon de paille : à fin que le capitel puisse mieux passer et se rendre plus clair. Et faut le repasser par trois ou quatre fois, à fin qu'il prenne la qualité des ingrediens : et faut de nécessité qu'il soit bien clair, et qu'il n'y reste aucune terrestrité. Après le faut mettre en vn bassin de cuiure, et le faire tant bouillir sur le feu qu'il demeure espais : et subit qu'il commencera à s'espaisir, faut augmenter le feu sous ledit bassin : et la matiere estant assez congelée, on formera les cauterres comme l'on voudra : puis seront gardés comme dessus, pour en vser à la nécessité¹.

Cauteres de velours.

Ces iours passés² ie me suis trouué avec vn philosophe, grand extracteur de quinte-essence, où nous tombasmes en propos sur les cauterres potentiels :

¹ La première édition ajoutait ici : *lesquels par dessus tous autres j'ay trouué meilleurs.* Cette phrase a dû être retranchée en 1579, à raison de l'addition du long article qui va suivre, et dans lequel Paré décrivait un nouveau cautère bien supérieur aux précédents.

² *Ces iours passés* : je répète que tout ce long article a été publié pour la première fois en 1579.

lequel me dit en sçavoir des plus excellens que iamais furent, et que leur operation se faisoit en peu de temps sans douleur, ou bien peu, aussi que leurs eschares estoient mollasses et humides, et qu'il ne falloit pour les faire tomber y faire aucunes scarifications. Alors ie le priay bien affectueusement ¹ m'en vouloir donner la description, à quoy il me respond qu'il ne le pouuoit faire, parce que c'estoit l'un de ses plus grands secrets, mais qu'il m'en donneroit quand i'en aurois affaire : subit le prie m'en donner vn, ce qu'il fit, lequel tost après l'appliquay sur le bras d'un de mes seruiteurs pour en faire preuue. Ie proteste à Dieu qu'il n'y fut qu'environ demie heure qu'il ne fist vn vlcere à y mettre le doigt et profond iusqu'à l'os, et n'estoit ledit cautere que de la grosseur d'un pois, lequel laissa son eschare molle et humide, comme ledit extracteur m'auoit dit. Quand ie conneu par experience tel effet, subit m'en retourne trouuer le maistre quintessencieux, et le priay de rechef, quoy qu'il m'en coustast, m'en donner la description desdits cauterres, et ensemble la maniere de les faire : dequoy il me refusa tout à plat, et de tant que ie me monstrois affectionné à auoir son secret, de tant plus il faisoit le rencheri : en fin ie luy dis que ie luy donnerois du velours pour faire vne paire de chausses. Quoy ouy, il accorda ma priere, à la charge que iamais ne le dirois à personne, et aussi que ne l'escrirois en mon liure, me reprochant que i'estois trop liberal de communiquer

mon sçavoir, à quoy ie luy respons que si nos deuanciers eussent fait cela, nous sçaurions peu de choses. Ces propos finis, ie luy fis bailler le velours, et me donna la description et la maniere de faire ses cauterres, à la charge que ie ne le dirois à personne, ny pareillement l'escrirois : ce que ie luy promis de parole, et non de volonté, parce que tel secret ne doit estre enseueli en la terre, pour l'excellence desdits cauterres : qui est qu'ils operent sans douleur, pourueu que la partie sur laquelle on les veut appliquer soit exempte d'inflammation et douleur, et laissent leur eschare assez molle et humide, principalement appliqués aux corps mollasses, comme femmes et enfans, ce qu'aucuns des autres ne font, au moins que i'ay peu encore descourrir. Et n'a esté faute de diligence, m'enquestant soigneusement de tous les chirurgiens de ceste ville, lesquels se vantent chacun pour soy auoir la pierre philosophale des cauterres, mais pas vn d'eux ne m'a voulu tant fauoriser que de me departir ceste pierre philosophique, disant que leurs peres et freres la leur auoient laissée, comme vn heritage paternel : ioint aussi que si ie sçauois ce grand secret, ie ne faudrois de le descrire en mon liure, et partant seroient frustrés de leurs chers et bienaimés cauterres : mais ie sçay que ie leur feray laisser prise, et qu'ils viendront à mespriser leur grand secret, lors qu'ils auront conneu par experience l'excellence de ceux du philosophe ¹.

Or il nous faut à present descrire

¹ Les éditions de 1579 et 1585 disent simplement : *Alors ie le priay*. Ces mots : *bien affectueusement*, se lisent pour la première fois dans l'édition posthume de 1598.

¹ Cette histoire est une des plus curieuses et des plus importantes à la fois, pour faire voir jusqu'où Paré portait l'amour de la science, c'est-à-dire au-delà même des bor-

les ingrediens, et la maniere de former lesdits cauterés, à fin que tous les Chirurgiens, non seulement de Paris, mais de toute l'Europe, puissent secourir les malades qui en auront besoin. A iceux ie donneray le nom de *Cauteres de velours*, à raison qu'ils ne font douleur, principalement quand ils seront appliqués sur les parties exemptes d'inflammation et douleur, comme i'ay dit, et aussi que ie les ay recouverts par du velours.

Prenez cendre de gosseaux de fèves, en lieu desquels l'on prendra les troncs, cendre de bois de chesne bien cuite, de chacun trois liures, eau de riuere six quartes¹, vne liure de cendre grauelée, quatre onces d'alun de glace en poudre, que l'on mettra en vn chaudron, puis l'on remuera le tout ensemble : cela fait, on y mettra vne pierre de chaux viue, de la pesanteur de quatre liures, et y estant esteinte, faut de rechef broüiller et mesler tout par plusieurs fois, et laisser lesdites choses par l'espace de deux iours, en les remuant souuent, à fin de faire le capitel (ou lexiue) plus forte. Cela fait, ferez le tout vn peu boüillir, à fin que par l'ebullition la qualité ignée demeure au capitel² : puis coulerez le tout au

nes d'une probité stricte et d'une stricte humanité; en même temps elle ne laisse pas de jeter du jour sur l'esprit de la chirurgie parisienne de ce temps.

¹ L'édition de 1579 dit : *Eau de riuere vn seau, que l'on mettra en vn chaudron*, etc. Il s'ensuit que la formule n'était point alors telle qu'on la lit aujourd'hui; le texte actuel est de 1585. D'où est venu ce changement? Paré a-t-il rectifié la première formule de lui-même ou d'après de nouveaux renseignements? c'est ce qu'il est impossible de déterminer.

² Ici encore le texte a varié suivant les

trauers d'vne grosse nappe ou charrier, et ceste colature la faut ietter sur lesdites cendres deux ou trois fois, à fin que ledit capitel en prenne la vertu ignée : puis on le fera boüillir dedans vn bassin de Barbier, ou en vn vaisseau de terre plombé, à grand feu fait de charbon, iusques à ce que le tout soit reduit en matiere terrestre, ou sel.

Or voicy le secret et moyen de bien faire tous cauterés potentiels : c'est qu'il ne faut tenir ledit sel tant sur le feu, que son humidité soit du tout tarie, de peur de consommer du tout l'humidité : partant on l'ostera de dessus le feu ayant encore quelque certaine humidité : puis seront formés cauterés, gros, petits, ronds, longs, selon la volonté de celui qui les formera, puis subit après seront mis en vne ou plusieurs fioles de verre renforcé, bien bouchées et estoupées, de peur que l'air ne les reduise en eau : et seront lesdits cauterés gardés en lieu chaud et sec, et non humide, de peur qu'ils ne se fondent et reduisent en eau, pour en vser quand il sera besoin.

Et si quelqu'un me vouloit obiecter n'auoir tenu promesse audit extracteur, que ne le dirois à personne, ny que les escrirois : ie luy respons que puis qu'il me les auoit vendus, qu'ils estoient miens : et partant ie pense ne luy auoir fait tort : au contraire luy et moy auons fait chose qui seruira au public¹.

éditions. En 1579 on lisait seulement : *Cela fait, coulerez le tout*, etc. ; en 1585 : *Cela fait, ferez le tout boüillir, puis coulerez le tout* ; enfin le texte actuel est de la première édition posthume.

¹ Ce dernier paragraphe date seulement de 1585. Il paraît que dans l'intervalle on

La maniere de faire la poudre de mercure, et eau forte.

Icy i'ay bien voulu descrire la maniere de faire la poudre de mercure, qui pour son excellence a esté d'aucuns nommée *poudre Angelique*, laquelle fais en ceste maniere.

℥. Auripig. citrini, flor. æris ana ʒ. ij.
 Salis nitri lb. j. ℔.
 Alum. rochæ lb. ij.
 Vitriol. romani lb. iij.

Ces choses soient pilées et bien puluerisées, et après mises en vne retorte de verre ou terre, y adiousant vn recipient de verre fort grand et bien luté : puis la retorte soit mise sus le fourneau, en faisant petit feu au commencement, et soit le tout distillé en fortifiant le feu petit à petit, tant que le recipient deuienne vn peu rouge, et que le tout soit distillé. Et de ceste distillation en est faite l'eau forte.

℥. Argenti viui lb. ℔.
 Aquæ fortis lb. j.

Ponantur omnia in phiala, et fiat puluis, vt sequitur.

Vous prendrez vn pot de terre assez grand, dans lequel mettrez vostre matelas ou fiole, où seront contenus vostre argent-vif et eau forte, et entre l'espace de la fiole et le pot, faut mettre des cendres, tellement que vostre fiole soit tout enseuelie dedans, excepté le col : puis tout autour et contre le pot seront mis cendre et charbons ardents, et par ainsi

avait fait quelque reproche de ce genre à Paré, et qu'il sentit le besoin de se justifier. Je doute toutefois que sa défense satisfasse même ses plus grands admirateurs.

ferez bouillir et euaporer vostre eau forte, sans craindre que la fiole se rompe : et l'eau estant toute euaporée, ce que connoistrez qu'il ne sortira plus de fumée, vous laisserez tout refroidir : puis tirerez vostre fiole des cendres, au fond de laquelle trouuerez vostre mercure calciné de couleur de vermillon, lequel sera separé de toute autre superfluité blanche, iaune ou noire : car la blancheur qui se concrée en haut est le sublimé, lequel demeurant avec la poudre, la rendroit douloureuse. Iceluy estant separé, le pulueriseras : puis le mettras en vn vaisseau d'airain sur les charbons ardents, le remuant avec vne spatule l'espace d'une heure ou deux : car par ce moyen il perd vne partie de son acrimonie ou mordacité, qui fait qu'il n'est si douloureux en son operation.

CHAPITRE XXXIII.

DES VESICATOIRES.

Vesicatoire, ou *Rubrifiant* selon les Latins, selon les Grecs *Phenigme*, est vn onguent, ou cataplasme, ou emplastre, fait de medicamens acres, qui a faculté d'attirer humeurs du profond au dehors, et exulcerer la peau, et faire vessies, dont il retient le nom. La matiere a esté ja descrite au chapitre des caustiques : laquelle est prise des medicamens septiques, comme moustarde, anacarde, cantharides, euphorbe, racines de scille, bryonia, et les autres, lesquelles on incorpore avec miel, ou terebenthine, ou leuain, ou quelques gommés et resines, pour en faire onguent, cataplasme ou emplastre. Parquoy la

composition des vesicatoires n'est differente de celle des onguens durs ou mols : à ceste cause vn exemple suffira.

℥. Cantharidum, euphorbij, sinapi ana
3. ℔.

Mellis anacardini 3. j.

Modico aceti et fermento q. satis sit, excipiantur, et fiat vesicatorium.

Quelques anciens choisissent plus tost l'eau simple que le vinaigre, pour receuoir et incorporer tel médicament : soy disans auoir trouué par experience que la vertu de la moustarde s'abastardit par le meslange du vinaigre, ce que mesme nous est autorisé par Galien et Oribasius.

Nous vsons de ces remedes és affections longues, quand les autres remedes n'ont profité assez, et principalement és douleurs de teste, hemicranies, epilepsies, à la sciatique, aux gouttes, aussi aux morsures et pointures des bestes veneneuses, et charbons pestiferés, et plusieurs autres maladies longues et rebelles à autres remedes : on en vse aussi pour restituer la vie et vigueur à la partie ja presque morte, par reuocation de chaleur et esprits vitaux à icelle : pour lequel effet faut que tels vesicatoires soient vn peu plus doux, de sorte qu'ils ne bruslent sinon en cas qu'ils ne demeurent trop long temps sur la partie.

Le moyen d'vser des vesicatoires est, que deuant que de les appliquer sur la partie, on y face friction¹,

¹ Ce texte a été un peu tourmenté dans les diverses éditions du vivant de l'auteur. Ainsi, en 1575 on lisait : *Icelle (la partie) soit fouëttee, fustigee, et comme venee de mains ou petits ais*. En 1579 tout cela fut effacé, et l'auteur mit en place : *On y fasse exercice*. Enfin, le texte actuel est de 1585.

à fin que les pores d'icelle estans ouuerts, la vertu du medicament penetre plus aisément, et la chaleur lan guide et comme assoupie en icelle soit ragaillardie et esueillée.

CHAPITRE XXXIV.

DES COLLYRES.

Collyre est vn medicament approprié aux yeux, fait de medicamens bien subtilement puluerisés, que les Arabes disent comme Alcohol. Aucunesfois collyre est dit improprement, pour quelque medicament liquide composé de poudres, et quelques liqueurs, qui s'appliquent à autres parties.

Les collyres sont faits de trois sortes : les vns sont humides, proprement appelés *Collyres* : les autres sont secs, lesquels on confond avec les trochisques : les autres ont espaisseur et consistance de miel ou liniment, partant de ceux-là nous ne traiterons que l'vsage. Les liquides seruent principalement pour les coins des yeux, scauoir est, le grand et le petit canthus. Ceux qui sont comme onguens, seruent à la prunelle des yeux. Ceux qui sont secs sont mis en poudre pour les souffler dedans : quelquefois sont meslés avec des liqueurs ou jus pour en faire collyre humide.

Les trois sortes de collyres ont diuers vsages, et sont appliqués sur diuerses parties, selon la diuersité de l'intention du Chirurgien : car les liquides rafraichissent mieux estans appliqués aux angles des yeux : mais ceux qui ont plus ferme consistance demeurent plus long temps sur la partie, et par consequent font mieux leur operation.

Les collyres humides sont faits de jus, mucilages des herbes, liqueurs, fleurs, semences, métalliques, parties des bestes, comme fiel, et autres tels medicamens repercussifs, resolutifs, detersifs, anodins, ou autres, selon que les affections et maladies des yeux le requierent. Aucunesfois sont faits des liqueurs seules, comme de jus et eaux distillées. Souventesfois l'on mesle medicamens mis en poudre subtile, ou autre collyre sec, qui n'est autre chose que trochisque, avec jus ou eau distillée, ou aubins d'œufs. Les poudres sont meslées comme à deux drachmes ou plus, les eaux iusques à quatre ou cinq onces ou plus, mais pour les yeux cela suffit. Pour les autres parties, comme pour faire iniection à la verge, l'on fait collyres en plus grande quantité, comme iusques à vne liure.

Les collyres arides et secs sont faits des poudres bien subtilement puluerisées et incorporées avec quelque jus, dont ne semblent estre differens des trochisques. Qu'il soit vray, le collyre blanc de Rhasis est appelé auourd'huy trochisque, et est gardé avec les trochisques. Or les poudres corrosiues ne sont appliquées en forme de collyre, ains en forme de liniment, et sont meslées avec graisses ou huiles : les exemples feront le tout manifeste.

Collyre repercussif.

℞. Aquæ plantaginis et rosarum ana ℥. ij.
Albumen vnius oui bene agitatum.
Misce, Fiat collyrium.

Collyre anodyn.

℞. Aquæ rosarum et violarum ana ℥. ij.
Trochiscorum alborum Rhasis cum opio
℥. ij.
Fiat collyrium.

Autre.

℞. Decoctionis sœnugræci ℥. iiij.
Mucilaginis seminis lini ℥. ij.
Sacchari candi ℥. j.
Crocī ℥. j.

Fiat collyrium.

Collyre sec detersif.

℞. Thuris, myrrhæ ana ℥. ij.
Tuthiæ præparatæ et antimonij loti ana
℥. ij.
Cum succo chelidonis, fiat collyrium sic-
candum in vmbra.

Collyre qui est en forme de liniment ¹.

℞. Fellis perdicis aut leporis ℥. ℥.
Succi fœniculi ℥. j.
Sacchari candi ℥. ij.
Syrupo rosato excipiantur, et fiat collyrium.

Nous vsions des collyres aux vlcères, playes, fistules, suffusions, inflammations, et autres maladies des yeux. Les collyres liquides penetrent plus-tost que les autres : partant sont fort necessaires à repercuter et appaiser douleur. Les autres sont arrestés plus long temps aux yeux : et par ainsi operent d'auantage.

CHAPITRE XXXV.

DES ERRHINES ET STERNVTATOIRES.

Errhines sont medicamens appropriés au nez, à fin d'expurger le cer-

¹ Je copie ce titre, comme plusieurs autres des précédents chapitres, dans l'édition de 1575 ; déjà, dès la suivante, ils avaient été reportés en marge pour la plupart, et dans ce changement plusieurs étaient restés oubliés.

veau, et tirer les excremens d'iceluy par le nez, ou pour nettoyer et detacher ceux qui ja sont adherens et attachés au nez, comme il aduient aux polypes, ozenes, et autres vlcères d'iceluy. Ces errhines sont ou liquides, ou secs, ou de consistance emplastique.

Les liquides, que les Latins nomment *Caputpurgia*, sont faits aucunesfois des jus des herbes, comme des jus de porée, choux, mariolaine, anagallis, hyssope, melisse, ou des eaux d'icelles, meslées ou cuittes avec du vin, ou quelque syrop, comme *oxymel scilliticum*, *syrupus de hyssopo*, *syrupus rosatus*, ou *mel anthosatum*. Souuentefois sont faits des poudres de poyure, pyrethre, marrubium, nigella romana, castoreum, myrrhe, ellebore blanc, euphorbe, cyclamen, et autres poudres meslées en petite quantité, comme à vne drachme ou vne drachme et demie, selon la violence du medicament, avec les jus susdits depurés, ou leseaux distillées des mesmes herbes. Le tout se sera manifeste par deux exemples suivantes.

℞. Succi betæ, maioranæ et brassicæ ana
℥. j.

Depurentur et modicè bulliant cum vini
albi ℥. ij.

Oxymelitis scillitici ℥. ℔.

Fiat errhinum.

Quelquesfois quand il est question de faire plus forte attraction du cerueau, l'on peut adiouter ou faire dissoudre en la decoction de l'errhinum quelque medicament purgatif, comme l'agarie, le diaphœnicum, sené, cartami, et autres semblables, dont est venue la distinction des errhines en

ceux qui tirent la pituite, bile, et melancholie, selon que le medicament dissout en iceux a vertu d'attirer vn humeur, ou autre. Exemple proposé par monsieur Rondelet, est tel.

℞. Radicum pyrethri, irid. ana ℥. j.

Puleg. calam. orig. ana m. j.

Agari. trochis. ℥. iij.

Florum anthos et stœchados ana p. j.

Fiat decoctio in lb. j. colat. dissol. mellis
anthos. et scill. ana ℥. iij.

Fiat caputpurg.

Toutesfois le cas escheant qu'il faille que les purgatifs entrent en la composition de l'errhine, il sera meilleur d'vser d'iceux simples, comme d'agarie, turbith, colocynthe, et semblables, que de composés, comme diaphœnicum et semblables : car ceux cy rendent la decoction plus epaisse, et par consequent mal-habile à passer par les conduits et os spongieux qui menent au cerueau, faisant en outre obstruction au nez, et empeschant la liberté de la respiration.

Exemple d'un errhine fait avec poudres.

℞. Succi betæ ℥. j.

Aquæ saluiæ et betonicæ ana ℥. ij. ℔.

Pulueris castorei ℔. ℔.

Piperis et pyrethri ana ℔. j.

Fiat caputpurgium.

Les errhines secs, que les Latins appellent *Sternutatoria*, à cause qu'ils prouoquent l'esternuement, sont faits des poudres seulement bien puluerisées. Les poudres sont semblables aux precedentes, ou autres aromatiques, lesquelles sont faites et meslées en petite quantité, laquelle communément ne monte point à plus de deux drachmes.

Exemple.

℞. Maioranæ, nigellæ, garyophyllorum, zinziberis ana ℥. j.

Acori, pyrethri et panis porcini ana ℥. ℞.

Euphorbij ℥. j.

Terantur diligenter, et in nares mittantur aut insufflentur.

Les errhines ayans consistance emplastique, que les Latins appellent *Nasalia*, sont faits des poudres susdites, ou gommes, malaxées avec quelqu'un des jus des herbes cy dessus déclarées, incorporées avec terebenthine et cire, à fin qu'ils ayent consistance dure et qu'on en puisse faire masse, de laquelle on fait errhines en figure de pyramide, selon les cauités internes du nez.

Exemple.

℞. Maioranæ, saluiæ, nigellæ ana ℥. ij.

Piperis albi, garyophyllorum, galangæ ana ℥. j.

Pyrethri, euphorbij ana ℥. j. ℞.

Panis porcini, ellebori albi ana ℥. j.

Terantur, et in puluerem redigantur, dein cum terebenthina et cera, et quantum satis sit, incorporentur, fiantque nasalia pyramidis figura.

Nous vsons des errhines aux longues maladies du cerueau, comme en epilepsie, aueuglement des yeux, apoplexie, lethargie, conuulsion, et odorat perdu : mais faut que les purgations vniuerselles ayent precedé auparavant, de peur que par l'esternement, et semblable esmotion du cerueau pour deietter ce qui luy nuit, il ne se face attraction plus grande d'humeurs d'un corps impur et cacochyme vers iceluy.

Les liquides doiuent estre attirés par le nez, ou coulés dedans le nez

iusques à demie once. Et lors faut que le patient tienne de l'eau en sa bouche, à fin qu'en attirant l'errhine, il ne puisse repasser portion dudit errhine en la bouche, et de là aux poulmons. Les secs doiuent estre soufflés dedans les naseaux avec un tuyau de plume, ou autre chose. Les emplastiques sont mis dedans les naseaux estans liés d'un fil, à fin qu'ils se puissent retirer quand on voudra.

Le temps propre pour vser d'errhines en general est le matin, le patient estant à ieun. Après l'usage d'iceux, si l'on sent quelque demangeaison et mordication au nez, il faudra ietter ou attirer en iceluy lait de femme, ou huile violat.

L'usage des errhines attractifs est nuisible à ceux qui sont suiets à mal des yeux, et qui ont vlceres aux naseaux, comme il aduient souuent en la grosse verolle, auquel cas il sera plus expedient d'vser de gargarismes qui facent diuersion des yeux.

CHAPITRE XXXVI.

DES APOPHLEGMATISMES, OV.
MASTICATOIRES.

Apophlegmatismes selon les Grecs, ou *masticatoires* selon les Latins, sont medicamens lesquels, estant tournés dedans la bouche et maschés quelque espace de temps, tirent par le palais les excremens pituiteux, ou autres humeurs nuisans au cerueau.

Iceux sont faits en quatre manieres. La premiere est, quand on incorpore les medicamens propres à mascher avec miel ou cire, et en fait-on trochisques ou pillules, lesquelles on donne à mascher. La se-

conde est, quand on couure et lie les medicamens en vn petit sachel de sandal ou autre linge deslié, pour les mascher. La troisiéme maniere est, quand on tient la decoction de medicamens acres long temps en la bouche. Aucunesfois l'on ne mesle point les masticatoires, ains prend-on vn simple medicament acre et faisant cracher, à la grosseur d'une petite noix, pour le mascher et tourner par la bouche, comme mastic, pyrethre.

La matiere des masticatoires est prise des medicamens acres, comme de poyure, moustarde, hyssope, gingembre, pyrethre, et autres medicamens ayans acrimonie : entre lesquels il faut choisir ceux principalement qui n'auront aucune saueur ny goust malplaisant, à fin que plus longuement et sans dedain ils puissent estre tenus en la bouche. Toutesfois on en fait des medicamens acerbés, comme de fruit de berberis, raisins, noyaux de prunes ou cerises : lesquels estans tournés quelque temps en la bouche et comme maschés, ne tirent gueres moindre quantité de pituite que les medicamens acres : ce qui semble aduenir plustost à raison du mouuement et agitation qui est faite en la bouche, que d'une qualité manifeste.

La quantité desdits medicamens est communément d'une demie once, iusques à vne once, ou vne once et demie. Ce que connoistras par les exemples suiuanes.

℞. Pyrethri, staphisagriæ ana 3. j. ℞.
Mastiches 3. ℞.

Puluerisentur et inuoluantur sacco pro masticatorio.

Autre.

℞. Zinziberis, sinapi ana 3. j.
Euphorbij ʒ. ij.
Piperis 3. ℞.

Excipiantur melle, et fiant pastilli pro masticatorio.

Autre.

℞. Hyssopi, thymi, origani, saluæ ana p. j.

Decoquantur in aqua pro collutione oris.

Autre.

℞. Zinziberis, garyophyllorum ana 3. j.

Pyrethri, piperis ana 3. ℞.

Staphisagriæ 3. ij.

Mastiches 3. ℞.

Excipiantur, fiant pastilli pro masticatorio.

Nous vsons des masticatoires és maladies vieilles du cerueau, obfuscation de la veuë, surdités, pustules qui sont à la teste et à la face : aucunesfois aussi pour deriuier les excremens qui coulent par le nez, principalement quand il y a quelque vlcere en iceluy : comme au contraire ils sont fort nuisibles à ceux qui ont vlceres en la bouche ou au gosier, et à ceux qui ont les poulmons suiets à vlceres, inflammations, et fluxions. Car en tel cas les errhines sont plus vtilés, pour deriuier la matiere par le nez : d'autant que combien que l'humeur pituiteux, attiré du cerueau par la force du masticatoire, soit purgé et mis hors en crachant, toutesfois on trace et apprend-on vn chemin à l'humeur, lequel aisément il ne peut delaisser ny oub'ier par après : de sorte que mesm' en dormant, suiuant son cours ordinaire, il vient à tomber et fluer sur telles parties, ou naturellement, ou par accident imbecilles.

Le temps commode pour en vser est le matin, quand le corps est purgé des autres excremens.

Après auoir vsé des masticatoires, faut lauer sa bouche d'eau tiede, ou

de ptisane, ou quelque autre liqueur, à fin d'oster la mauuaise saueur qui peut estre de reste du masticatoire.

CHAPITRE XXXVII.

DES GARGARISMES.

Gargarisme est vne liqueur appropriée au lauement de la bouche et de toutes les parties d'icelle, tant pour empescher fluxion et inflammation, que pour curer vlceres de la bouche et appaiser douleurs.

Les gargarismes sont composés en deux manieres. La premiere est, quand on fait cuire racines, fueilles, fleurs, fruits, et semences seruans à nostre intention. La decoction est faite en eau seule, ou eau et vin blanc, ou en gros vin rouge et stip-tique, ou en ptisane, ou laict clair, ou decoction d'orge, ou decoction pectorale : le tout selon la diuersité de nostre intention, qui est ou de repousser, rafraischir, et empescher l'inflammation, comme en mal de dents qui se fait : ou de digerer, comme en mal de dents qui est ja fait : ou de mondifier, comme en vlceres de bouche : ou de seicher et estreindre, comme quand il est question de fermer iceux vlceres ja parauant mondifiés. L'autre maniere de composer gargarismes est sans decoction, quand nous faisons gargarismes, ou avec les eaux distillées seulement, ou meslées avec syrops, ou avec mucilage, ou avec du laict de vache, ou laict clair de chéure, bien passé et coulé. Aucunesfois on mesle, tant avec la decoction que les eaux et mucilages, miel rosat, oxymel simple, dianucum, diamoron, hiera picra, oxysacchara, syrop de roses seiches,

syrop aceteux, et autres syrops selon nos intentions susdites : alum, ba-laustes, myrrhe, thus, gingembre, poyure, canelle, roses seiches, et autres : iusques là mesme, que quelquesfois en la decoction des gargarismes, nous y faisons entrer medicamens propres à attirer les humeurs du cerueau, comme le pyrethre, le carthame, la racine de turbith, et autres, propres à tirer la pituite, moyennant qu'ils n'ayent aucune amertume en soy : qui est cause que ny l'agarie, ny la colocynthe, n'ont lieu en ceste composition.

La quantité de la totale liqueur d'un gargarisme doit estre comme de demie liure iusques à vne liure : on y met des syrops, ou autre telle composition, iusques à deux onces. Les poudres sont mises en bien petite quantité, comme iusques à trois drachmes : d'alum on y met iusques à six drachmes : les mucilages faits de deux drachmes des semences mucilagineuses. Les exemples feront le tout assez clair et facile.

Gargarisme astringent et repercussif.

℞. Plantaginis, polygoni, oxalidis ana m. j.
Rosarum rubrarum p. ℞.

Hordei p. j.

Fiat decoctio ad ℥. viij. in qua dissolue :

Syrupi myrtillorum ℥. vj.

Dianucum ℥. ℞.

Fiat gargarisma.

Gargarisme anodyn.

℞. Chamæmeli, meliloti, anethi ana p. j.

Rosarum rubrarum p. ℞.

Passularum mundatarum et ficuum ana paria iij.

Decoquantur in æquis partibus vini albi et aquæ ad ℥. vj. addendo mucilaginis seminis lini et fœnugræci ana ℥. ij.

Fiat gargarisma.

Gargarisme mondificatif.

℞. Aquæ plantaginis , aquæ ligustri et absinthij ana ʒ. ij.

Mellis rosati colati ʒ. vj.

Syrupi rosarum siccarum et de absinthio ana ʒ. vj.

Fiat gargarisma.

Nous vsons des gargarismes au matin et à ieun , après les purgations vniuerselles, tant pour deterger, refroidir, repercuter, attirer, que pour appaiser douleurs, et autres intentions. Aucunesfois l'on les prend tous froids, principalement quand il se fait quelque distillation d'humeur acre et subtil : autresfois on les fait tiedir, selon les indications que nous auons tant des maladies que du temps.

CHAPITRE XXXVIII.

DES DENTIFRICES.

Dentifrices sont medicamens composés, seruans aux dents, dont ils retiennent le nom, pour les nettoyer et blanchir : ils sont faits en plusieurs manieres. Les vns sont secs, les autres humides. Quant aux secs, les vns sont en façon d'opiate, les autres en poudres seiches grossetement puluerisées. Les humides sont faits par distillation.

La matiere des deux premiers est faite des medicamens detergeans et desseichans , comme *coralla*, *cornu cerui*, *os sepiæ*, *alumen*, *crystallus*, *pumex*, *sal nitrum*, *myrrha*, *thus*, *balauustia*, *glandes*, *omnes testæ piscium* : lesquels aucunesfois on brusle, et après sont mis en poudre, souuentefois sont puluerisés sans vstion (comme l'*os sepiæ*, pour-ce qu'estant

bruslé il exhale vne odeur fetide et mal-plaisante) en y adioustant quelques medicamens aromatiques pour donner odeur aux autres, comme *cinnamomum*, cloux de girofle, noix muscade, et autres semblables, l'on fait dentifrices secs. Si telles poudres sont incorporées ou avec quelque syrop, ou oxymel scilliticum, ou quelque mucilage de gomme arabique et de *tragacantha*, l'on fera opiates seruantes à dentifrices, lesquelles aucunesfois sont figurées en pyramides longues d'un doigt, rondes ou quarrées, pointues au bout, et seiches pour seruir de dentifrices. Aussi souuentefois l'on fait cuire racines emollientes avec du sel, ou de l'alum, et après seicher au four pour dentifrices. Les humides sont faits des herbes desseichantes mises en alembic pour distiller, avec aucuns des medicamens secs et astringens cy dessus décrits. Les exemples donneront à connoistre la quantité des medicamens seruans à dentifrices.

Poudre pour blanchir les dents.

℞. Lapidis spongiæ, pumicis, et cornu cerui vsti ana ʒ. ij.

Coralli rubri et crystalli ana ʒ. j.

Aluminis et salis vsti ana ʒ. j. ʒ.

Cinnamomi et caryophyllorum, rosarum rubrarum pulueratarum ana ʒ. ij.

Fiat puluis pro dentifricio.

Autre.

℞. Ossis sepiæ ʒ. ʒ.

Mastic. coralli rubri vsti ana ʒ. ij.

Cornu cerui vsti ʒ. j. ʒ.

Aluminis, carbonis rorismarini ana ʒ. j.

Cinnamomi ʒ. ij.

Fiat puluis.

Autre.

℞. Ossis sepiæ, aluminis et salis vsti ana ʒ. j.

Crystalli, glandium, myrrhæ, thuris ana
 ℥ ij.

Corticis granatorum, macis, cinnamomi
 ana ℥. j.

Fiat puluis, qui excipiat mucilaginem gummi
 tragacanthæ, et formantur pyramides
 longæ siccandæ pro dentifricio.

Autre.

℥. Radicis maluæ iunioris et bismaluæ ana
 ℥. ij.

Coquantur in aqua salsa aut aluminosa,
 deinde siccantur in furno pro dentifricio.

Dentifrice humide bien expérimenté.

℥. Salis ℥. vj.

Aluminis ℥. iij.

Thuris, mastichis, sanguinis draconis
 ana ℥. β.

Aquæ rosarum ℥. vj.

Distillantur in alembico vitreo pro denti-
 fricio.

Les dentifrices seruent à polir les
 dents, mondifier, nettoyer, et conser-
 uer. Aucunesfois on en use aux refri-
 gerations et douleurs d'icelles, sou-
 uentesfois aussi es vices de la bouche
 et genciues corrodées. Le temps de
 les appliquer est le matin, ou deuant
 et après le repas.

Les anciens sans artifice faisoient
 des dentifrices de bois de lentisque
 pour affermir les dents tremblantes :
 ce qui se pratique encores journelle-
 ment en Languedoc, où tel bois est
 frequent, et dont on en apporte en
 Cour pour les Seigneurs : à mesme
 effet pourroit seruir la myrrhe, et tout
 autre bois astringent. Nostre vulgaire
 se sert à ceste intention de caules de
 fenail, et sans raison, veu qu'en
 telle plante n'y a aucune astriction :
 parquoy ne peut estre choisie, sinon
 pour l'odeur agreable qui est en elle,
 et pour bien simplement se curer les
 dents.

CHAPITRE XXXIX.

DES SACHETS.

Sachet est vne composition de me-
 dicamens secs et puluerisés mis en vn
 petit sac, dont il retient le nom : et
 semble telle composition estre seule-
 ment vne fomentation aride et seiche,
 comme auons dit au chapitre des Fo-
 mentations.

Les differences des sachets ne sont
 prises que des parties ausquelles ils
 sont appliqués. Ceux qui s'appliquent
 à la teste doiuent estre faits en maniere
 de bonnet ou coiffe. Les sachets pour
 l'estomach doiuent auoir la figure
 d'une cornemuse. Pour la ratte ils
 sont faits en forme de langue de
 bœuf : et ainsi sont appropriés au
 foie, au cœur, à la poitrine, selon la
 figure des parties.

La matiere des sachets le plus sou-
 uent est prise des semences entieres
 fricassées en vne paesle, ou mises en
 poudre : quelquesfois on y adioute
 racines, fleurs, fruits, escorces, pou-
 dres cordiales, et autres medicamens
 secs, et qui se peuuent mettre en pou-
 dre, conuenables aux affections des
 parties où nous les voulons appliquer.
 La quantité des poudres n'est pas li-
 mitée, ny certaine en tous sachets :
 quelquesfois elle est plus grande,
 quelquesfois plus petite, selon les
 parties esquelles nous voulons mettre
 sachets. Celle doit estre obseruée aux
 auteurs qui ont ordonné sachets :
 esquels ie la trouue de trois onces
 iusques à six onces et demie. Aucu-
 nesfois l'on ordonne herbes seiches et
 fleurs par manipules ou pugilles : et
 là gist la consideration de la bonne et
 deuë quantité des poudres. Le reste

ie delaisse à plus curieuse inquisition :
venons aux exemples.

Sachet pour conforter l'estomach.

℞. Rosarum rubrarum p. j.
Mastichis ʒ. ʒ.
Coralli rubri ʒ. iij.
Seminis anisi et fœniculi ana ʒ. ij.
Nucis moscatæ ʒ. j.
Summitatum absinthij et menthæ ana
m. j.
Tritis omnibus. fiat sacculus interbastatus
pro ventriculo.

Sachet és affections froides du cerueau.

℞. Furfuris macri p. j.
Millij ʒ. j.
Salis ʒ. ij.
Rosarum rubrarum, florum rorismarini,
stœchados, caryophyllorum ana ʒ. ij.
Foliorum betonicæ et saluæ ana m. ʒ.
Tritis omnibus fiat cucupha intersuta et ca-
lefacta fumo thuris et sandaracæ exustor-
um, capiti apponatur.

Sachet pour le cœur.

℞. Florum borraginis, buglossæ et violarum
ana p. ij.
Corticis citri sicci, macis, ligni aloës, ra-
suræ eboris ana ʒ. j.
Ossis de corde cerui, croci ana ʒ. ij.
Foliorum melissæ m. ʒ.
Pulueris diambæ ʒ. ʒ.
Contritris omnibus fiat sacculus è serico pro
corde, irrorandus aqua scabiosæ.

Nous vsons des sachets à conforter
tant les parties nobles, le cerueau, le
cœur, et le foye, que le ventricule, la
ratte, la poitrine, et partie du ven-
tre inferieur. Souuentesfois aussi nous
en vsons pour discuter et dissiper les
ventosités, comme les coliques et
pleuresies qu'on appelle bastardes,
à flatu. Iceux faut coudre en presses

III.

interbastatoires¹ : les poudres estant
espanchées sur du coton, à fin qu'el-
les ne panchent plus en vn endroit
qu'à l'autre. Aucunesfois nous arro-
sons lesdits sachets de vin, ou des
eaux distillées : autresfois non de la
substance, mais de la simple vapeur
de vin, ou eau distillée et versée sur
vne paesle de fer, toute rouge de feu :
autresfois nous les eschauffons avec
parfums, ou les fricassons en paesle.
Les sachets du cœur doiuent estre
faits de soye cramoisie ou sandal,
pour-ce (disent-ils) que telles ma-
tieres sont teintes en escarlate, de
laquelle la graine nommée alker-
mes resiouit le cœur : les autres de
linge bien delié : aucunesfois l'on les
fait de taffetas comme les bonnets.

CHAPITRE XL.

DES SVFFVMIGATIONS ET PARFUMS.

Parfum est vne euaporation de me-
dicamens humides, visqueux aucune-
ment, et gras. Il y a deux manieres de
parfums et suffumigations, les vns
sont secs, les autres humides : les
secs sont faits en deux sortes : les vns
sont faits en trochisques, les autres en
pilules. La matiere d'iceux doit estre
grasse et visqueuse, à fin qu'en brus-
lant elle puisse rendre fumée, comme
ladanum, *myrrha*, *mastiche*, *pix*,
cera, *resina*, *terebenthina*, *castoreum*,
styrax, *thus*, *olibanum*, et les autres
gommes, lesquelles on peut mesler
avec poudres conuenables à nos in-
tentions : car elles seruent de ma-
tiere à incorporer lesdites poudres en
trochisques ou pilules. Aucuns vsent

¹ Interbastatoires. J'ignore ce que veut
dire ce mot; le latin l'a passé sous silence.

seulement des poudres sans y adjoindre autre matière grasse : mais le parfum d'icelles n'est tant long ny de tel effet que quand elles sont meslées avec gommés, par le moyen desquelles, outre cela, les ingrediens sont bien mieux incorporés l'un avec l'autre.

Les poudres peuvent estre mises es parfums d'une demie once, iusques à une once et demie, avec suffisante quantité des gommés, laquelle aucunesfois est de deux onces, plus ou moins: toutesfois la quantité du tout est delassée au iugement du composant.

Parfum desseichant et confortant le cerveau.

℞. Sandaracæ, mastiches et rosarum ana ʒ. j.

Benioini, galangæ ana ʒ. iij.

Terebenthina excipiantur, et fiant trochisci, quibus incensis suffumigentur tegumenta capitis.

Autre pour les duresses des nerfs.

℞. Marcassitæ ʒ. ij.

Bdellij, myrrhæ, styracis ana ʒ. j. ʒ.

Ceræ flauæ et terebenthinæ quantum satis sit.

Fiant formulæ pro suffumigio.

Autre pour les restes de la verole.

℞. Cinnabaris ʒ. ij.

Styracis et benioini ana ʒ. j.

Cum terebenthina fiant trochisci pro suffumigio per embotum.

Nous vsions des parfums aux grandes obstructions du cerueau, vlcères des poulmons, à la toux ja vieille, en asthma, douleurs de costés, aux affections de la matrice, et autres affections des parties du corps. On parfume aucunesfois tout le corps, pour la curation de la verole, et esmouoir sueurs: aucunesfois une partie seule

qui a quelque relique de ladite verole, et tels parfums sont faits de cinnabre, qui a grande quantité d'argent vif.

La maniere de parfumer est que la fumée soit receüe de l'emboucheure large d'un entonnoir, qu'ils appellent *Embotum*, et expire seulement par le petit souspirail, à fin que la fumée ne soit dissipée, et soit seulement assise sur la partie affectée que l'on veut parfumer. Ainsi faut faire à la matrice, et aux oreilles. Aux parfums tant du cerueau que du thorax, faut ouurer la bouche, et prendre la fumée tant avec la bouche que par le nez: et outre faire tenir au dessus de la teste un grand voile en forme de paesle, à fin que la fumée plus ramassée en soy face d'auantage d'impression et d'operation.

Les humides sont faits aucunesfois de decoctions d'herbes, souuentefois d'un seul medicament simple que l'on fait bouillir avec huiles ardentes, ou quelques marcassites aussi ardentes, lesquelles on fait esteindre en vinaigre, vin, eau de vie, et autre telle liqueur, à fin que soit leuée vapeur et fumée humide. Nous vsions de tels parfums aux affections scirrheuses, quand nous voulons astreindre, penetrer, inciser, desseicher, et resoudre. La maniere de l'ordonner est telle.

℞. Laterem vnum satis crassum aut marcassitam ponderis lb. j.

Incandescat super carbones ignitos, deinde extingatur in aceto acerrimo, effundendo interim paucam aquam vitæ, fiat suffumigatio pro parte laborante.

Les parfums faits de decoction d'herbes et autres medicamens sont peu differens des fomentations humides: car, quant à la composition,

n'y a aucune difference : mais l'application des fomentations humides n'est telle que des suffumigations. Parquoy me contenteray de bailler seulement vn exemple d'une suffumigation humide :

Suffumigation pour l'oreille.

24. Absinthij, saluiæ, rutæ, origani ana p. j.
Radiceis bryonæ et asari ana ʒ. ʒ.
Seminis sinapi et cumini ana ʒ. ij.

Decoquantur in duabus partibus aquæ, et vna vini albi, pro suffumigio auris cum emboto.

Il y a de telles suffumigations humides vniuerselles et pour tout le corps, que nous appellons estuues seiches, desquelles nous parlerons cy après.

CHAPITRE XLII.

DES INSESSIONS OV DEMY BAINGS.

Insession, ou *semicupium*, n'est autre chose qu'un demy baing des parties du ventre inferieur, ainsi appellé à cause qu'il faut que le patient soit assis sur la decoction des herbes. Insession est peu differente de fomentation humide, car elle est faite de mesme matiere, sçauoir de la decoction d'herbes, racines, semences, fruits : mais la quantité de la decoction est plus grande és insessions qu'aux fomentations : toutesfois nous ne descrirons icelle quantité, ains la laisserons au iugement de l'operateur, disant seulement *pro semicupio* ou *pro insessu* : neantmoins il y faut mettre grande quantité d'herbes et racines que l'on veut cuire, comme iusques à 6. ou 7. manipules. Vne exemple seule te monstrera le tout.

Insession pour vne affection de reins.

24. Maluæ et bismaluæ cum toto ana m. j. ʒ.
Betoniceæ, saxifragiæ, parietariæ, ana m. j.
Seminum melonis, milij solis, alkekengi, ana ʒ. ij.
Cicerum rubrorum p. ij.
Radiceis apij, graminis, fœniculi, eryngij ana ʒ. j.

Decoquantur in sufficienti quantitate aquæ pro insessu.

Nous vsons des insessions és affections des reins, de la vessie et de son col, de la matrice et de son col, du siege et ventre inferieur, quand le patient pour son imbecillité ne peut endurer le baing, qui luy pourroit faire trop grande resolution d'esprits.

La maniere d'en vser est telle. Faut remplir des sachets de la residence de la decoction, et faire asseoir le patient sur lesdits sachets : mais faut ce temps pendant couvrir la teste, de peur qu'elle ne soit remplie de fumées et vapeurs. Aucunesfois l'on fait asseoir le patient en la decoction iusqu'au nombril, que nous appellons *Semicupium*, ou demy baing, à raison que toutes les parties basses sont baignées et estuées.

Reste maintenant escrire des baings tant naturels qu'artificiels, à fin que l'vsage et artifice d'iceux soit entendu comme des autres cy dessus.

CHAPITRE XLIII.

DES BAINGS.

Les baings ne sont autre chose que fomentations vniuerselles de tout le corps, seruans tant à garder la santé d'iceluy (comme Galien monstre au

¹ liure 2, de *Sanitate tuenda*) qu'à la curation de la plus part des maladies : remedes fort communs et familiers aux Medecins anciens, tant Grecs que Latins, sur tous les autres remedes topiques et externes : car outre leur vsage et profit (qui est d'euacuer les excremens, et autres humeurs pourris arrestés à la peau, d'appaiser douleurs, lassitudes, et corriger toutes intemperatures du corps) en la curation des fièvres et en la plus part des autres maladies sont le dernier refuge, de grande aide et effets merueilleux. Outre ce ils sont delectables aux hommes : parquoy d'iceux la connoissance est fort vtile et necessaire.

L'on fait deux differences des baings : les vns sont naturels, les autres artificiels. Les naturels sont ceux qui de leur propre nature sortent tels sans aide ou artifice externe, et ont quelque qualité medicamenteuse. Car l'eau qui de son naturel doit estre sans qualité apparente ¹, si d'adventure elle passe par les minieres des corps metalliques, ou près d'icelles, promptement elle reçoit impression des qualités et effets desdits metalliques. A ceste cause toute telle eau, ainsi que Galien dit au premier liure de *Sanitate tuenda*, a vne vertu commune qui est de desseicher : mais particulièrement l'vne eschauffe grandement et desseiche, l'autre desseiche, astreint et reffrigere. Lesdites eaux sont chaudes, tiedes ou bouillantes, selon qu'elle passent près ou loin des matieres allumées sous terre, desquelles retiennent et empruntent la vertu, à cause qu'elles passent par les minieres pleines de feu, et faisans leurs cours par icelles, acquierent

chaleur actuelle, sans autre artifice : laquelle chose est de grande admiration, d'où se concret telle chaleur sous la terre, où manifeste feu n'apparoist : aussi qui l'allume, qui l'entretient et nourrit par si long temps sans s'esteindre. Aucuns philosophes voulans donner raison naturelle, disent que le feu s'allume sous terre par les rayons du soleil : les autres disent que c'est par la penetration des foudres : autres que c'est par l'air vehementement esmeu, comme dehors du caillou est tiré le feu par attrition. Mais outre ces raisons humaines, la cause principale doit estre referée à la grande providence du grand Architecteur facteur de toutes choses, qui a voulu manifester sa puissance, voire iusques aux entrailles de la terre. Iagoit qu'aucuns veulent que telles eaux soient eschauffées par le moyen du soulfre, qui entre les corps metalliques retient plus la nature du feu, comme aussi on luy attribue la cause du feu perpetuel qui dès tout temps sort de la montagne de Sicile nommée *Ætna*, ainsi qu'a-uons parlé cy deuant, et selon que descriuent les poëtes et historiens : à ceste cause les eaux sorians ainsi chaudes retiennent principalement la vertu du soulfre. Les autres representent la qualité de l'alum ou du sel nitre, ou de bitumen, ou chalcantum. Et telles eaux tant chaudes que froides sont conneuës par saueur, odeur, couleur, et le limon qui adhere aux canaux aussi par separation artificielle des parties terrestres desdites eaux d'avec les subtiles : comme en faisant bouillir l'eau dudit baing, comme si tu voulois faire cauter, laquelle estant consommée tu connoistras par lesdites parties terrestres qui demeureront, la nature du baing.

¹ Galien, au liu. des *Alimens*. — A. P.

Comme s'il est sulphuré, lesdites parties terrestres sentiront le soulfre : s'il est alumineux, auront le goust d'alum, et ainsi consequemment des autres. D'auantage par les effets et aides qu'elles donnent aux maladies, lesquelles declarerons particulièrement, commençans aux sulphurées.

Les eaux sulphurées eschauffent grandement, desseichent, resoluent, ouurent, attirent du dedans au dehors : elles nettoient la peau de gales, gratelles, et dartres : sont profitables au prurit, aux vlcères, de fluxions des articles, et gouttes : elles remedient au mal de la colique, de la ratte endurcie : inutiles au reste pour boire, à cause de leur mauuaise odeur et saueur, et nuisantes au foye.

Les alumineuses, quant à leur saueur, ont vne grande stipticité et astriction, partant desseichent grandement. Leur chaleur n'est tant manifeste : toutesfois quand on en boit, elles laschent fort le ventre : ce qui semble aduenir à raison d'une nitrosité et chaleur. Elles detergent et repriment les fluxions, et les menstrues superflues des femmes : conuiennent aux douleurs des dents, aux vlcères corrosifs, et apostemes cachées et latentes, tant des genciues que d'autre partie de la bouche.

Les salées et nitreuses sont manifestes de leur saueur : elles eschauffent, desseichent, astreignent, detergent, resoluent, extenuent, resistent à la putrefaction, ostent les ecchymoses : elles profitent aux gratelles vlcereuses, et vlcères malings, et toutes tumeurs laxés : telle est l'eau de la mer.

Les bitumineuses eschauffent continuellement, resoluent, et par longue espace de temps emollissent les nerfs :

elles sont toutesfois diuerses et variables, selon les especes et diuersités de bitumen qui impriment leurs qualités esdites eaux.

Les eaux qui retiennent la qualité de l'airain ou cuyure, eschauffent, desseichent, detergent, resoluent, incisent et astreignent : elles aident grandement contre les vlcères corrosifs, fistules, duresses des paupieres, des yeux, et corrodent les carnosités tant du nez que du siège.

Les ferrées refrigerent, desseichent, et grandement astreignent : à ceste cause sont profitables aux apostemes, duretés et tumeurs de la ratte, debilité d'estomach, ventricule, flux de menstrues, intemperies chaudes du foye et des reins : telles sont aucunes de Luques en Italie.

Les plombées refrigerent, desseichent, et retiennent toutes les autres qualités du plomb. Telles sont celles qui passent par les canaux du plomb.

Ainsi faut iuger des eaux gypseuses, ou ayans la nature de la craye, lesquelles ont les mesmes effets que les corps par où elles passent.

Les susdites eaux chaudes aident grandement contre les maladies froides et humides, paralysie, spasmes, rigueurs des nerfs, tremblement, palpitations, gouttes froides, inflations des membres, hydropisies, iaunisse procedant d'humeur visqueux, douleurs de costés, coliques, douleurs nephritiques, à la sterilité des femmes, à la suppression des mois d'icelles, à la suffocation de la matrice, aux lassitudes spontanées, aux defecations du cuir, dartres, morphées, gales, gratelles, à la lepre, et autres maladies prouenant d'obstruction faite d'humeur visqueux et froid, à raison qu'elles prouoquent sueurs ; mais

icelles faut euter és natures cholériques, et és intemperatures chaudes du foye : car elles pourroient causer cachexie et hydropisie, par la mauuaise complexion acquise au foye pour l'vsage desdites eaux.

Les froides sont fort conuenables aux intemperatures chaudes, tant de tout le corps que des parties d'iceluy : et sont plustost prises au dedans, qu'appliquées au dehors. Elles confortent grandement et roborent les parties internes relaxées : comme la vertu retentrice du ventricule, des intestins, des reins, de la vessie, et des autres parties du ventre inferieur. Et pourtant elles corrigent les excessiues chaleurs du foye, le remettans à sa naturelle temperature, et grandement le corroborent : elles arrestent flux de ventre, dysenteries, flux de menstrues, flux d'vrine, gonorrhées, sueurs immodérées, flux de sang, et guarissent beaucoup d'autres maladies causées par imbecillité des parties dudit ventre inferieur. Entre lesquels ceux du Liege, et de Spa, et de Plombiere, pris par dehors et par dedans, ont mesme effet, faisans d'une mesme main plusieurs offices sans rien gaster : veu que ces eaux sont tellement potables, que ceux du pays en vsent ordinairement en leurs potages et breuuages sans mal en receuoir ¹.

On fait des baings artificiels à l'imitation des naturels, pour suppleer le defect d'iceux, en y mettant poudre des dessusdits mineraux, comme soulfre, alum, sel nitre, bitumen. Aucunesfois on fait chauffer fer, cuyure, or, argent, iusques à rougeur, et les fait-on esteindre plusieurs fois en eau

commune ou de pluye, pour en donner à boire aux patients. Et telles eaux retiennent souuent la vertu du metal qui a esté esteint en icelles, comme l'on voit par les effets, tant és dysenteries qu'és autres excretions immodérées des humeurs bons et superflus au corps humain, quand elles debilitent nature.

Outre ceux-cy, il y a d'autres sortes de baings artificiels, desquels les vns sont faits d'eau simple seulement sans autre mixtion : les autres sont faits avec decoction de quelques medicamens.

Les baings d'eau simple doiuent estre tiedes et mediocrement chauds. Car l'eau estant ainsi tiede, humecte, relasche, amollit les parties solides trop seiches, dures et tendues, ouure les pores par vne chaleur accidentale, digere, attire et resoult les excremens tant fuligineux qu'autres, acres et mordans arrestés entre cuir et chair ¹ : aussi est fort commode aux combustions imprimées sur le corps et visage par insulations, c'est à dire, trop grandes ardeurs du Soleil, et aux lassitudes, ausquelles les parties similaires sont desseichées ². D'auantage soit que nous soyons eschauffés, ou refrigerés, ou desseichés, ou qu'ayons nausée, ou quelque autre intemperie, et que le corps demande quelque euacuation, nous trouuons manifestement grand secours aux baings d'eau tiede, et peuuent seruir de frictions ou d'exercice. Car ils apportent au corps mediocrité du temperament : ils augmentent la chaleur et la vertu, et avec sueurs viennent à discuter ventosités. Partant sont conuenables aux fièvres hectiques, et

¹ Cette dernière phrase est une addition de 1579.

¹ Galien, au liu. 3. de *Sanit. tuend.* — A. P.

² Galien, au liu. 10 de la *Meth.* — A. P.

à la declination de toutes les autres fièvres : joint qu'outre les commodités susdites ils prouoquent le repos et dormir, ainsi que dit Galien¹. Mais pour autant que l'eau seule ne peut longuement adherer au corps, on y mesle de l'huile d'oliue pour la faire demeurer plus longuement : et iceux baings sont grandement loués pour ceux qui sont de temperature chaude et seiche : aussi sont profitables aux inflammations des poulmons, et aux pleuretiques, parce-ce qu'ils appaisent la douleur, et aident à supprimer les crachats, pourueu qu'ils soient faits après les choses vniuerselles : pource que s'ils estoient pris auant la purgation et saignée, ils seroient fort dangereux, à raison qu'ils pourroient causer fluxion sur les parties affligées. Le baing, dit Galien, est administré sans danger aux maladies, quand la matiere est cuite et digérée : ils sont vtils aux fièvres arden-tes causées de cholere, par-ce qu'ils refrigerent et humectent, et aussi qu'ils euacuent portion de la cholere. Pour tels effets sont choisies les eaux de pluye : puis celles de riuere non limonneuse, en après celles de bonnes fontaines : le dernier rang tiennent les eaux de paluds et estangs : car il faut que l'eau pour le baing, que nous appellons *aqua dulcis*, soit legere, et de substance ténue et subtile. Les baings d'eau trop chaude ou froide n'ont pas tel vsage, mais plustost apportent vne incommodité : car ils serrent et ferment les pores du corps, et par consequent retiennent les excremens et autres humeurs à la peau.

Les autres baings artificiels sont

¹ Galien, liu 2. de la Comp. des medic. particuliers. — A. P.

faits de mesme matiere que les fomentations humides : parquoy aucuns d'iceux sont relaxatifs : les autres sedatifs des douleurs : les autres mondificatifs et detersifs : les autres prouoquent ou arrestent les menstrues des femmes, et ainsi des autres.

Les relaxatifs sont faits de la decoc-tion et permixtion des medicamens remollitifs et resolutifs descrits par cy deuant, mis en grande quantité. On y adiouste aucunesfois du vin, quelquesfois de l'huile, quelquesfois du beurre frais, du lait : et d'iceux nous vsons aux suppressions d'vrine, et douleurs nephritiques, et contractions de nerfs, et habitudes des corps hec-tiques. Car par medicamens relas-chans, l'aridité du cuir est corrigée : et par les humectans, qui peuuent penetrer et enuoyer leur humidité grasse et aérée, iusques au dedans du corps ja rarefié et ouuert par la tie-deur du baing, arrousée et nourrie, comme d'un gras et fertile limon.

Les anodins, qui allegent ou dimi-nuent douleur, sont faits des medica-mens anodins et temperés, ausquels on adiouste quelquesfois des medica-mens relaxans, autresfois des forts resolutifs, et les fait-on cuire en eau et vin, principalement és douleurs de coliques prouenans de pituite vitrée, ou des ventosités grosses encloses au ventre. Nous vsons de tels baings pour les douleurs du ventre inferieur, des reins, de la matrice, et de l'intesti-num colon. Toutesfois ne faut que le malade sue en iceux, mais seulement qu'il y nage quelque espace de temps, iusques à ce qu'il sente sa douleur al-legée, de peur de prosterner d'avan-tage la vertu affoiblie par douleur.

Les detersifs sont faits des medica-mens mondificatifs et desseichans.

Quelquesfois nous vsons des remol-

litifs meslés avec legers detersifs, où il y a quelque dureté à la peau, ou que les croustes et escailles de la galle et autre vice du cuir sont dures excessiueusement, pour venir par après aux forts detersifs et desiccatifs. Ils sont fort requis és affections du cuir, galles, gratelles, prurit, morphées, et autres telles defedations du cuir : après lesquels, pour troisième baing, faut faire decoction de choses desseichantes et astringentes legerement, pour corroborer la peau et habitude du corps, à ce qu'elle ne soit desormais si prompte et ouuerte à recevoir nouvelles fluxions, et que le mal ne retourne comme parauant.

On fait aucunesfois d'autres baings composés et meslés ensemble des dessusdits, selon les indications compliquées. Les baings appropriés aux femmes sont faits des medicamens appropriés à la matrice, selon les intentions, comme de prouoquer ou arrester les mois d'icelles. Vne seule description d'un seruira pour toute description de baing.

Baing relaxant et anodyn.

℞. Rad. lilior. albor. et bismal. ana ℔. ij.
Mal. parietariæ, viol. ana m. vj.
Semin. lini, fœnugr. et bismal. ana ℔. j.
Flor. chamæm., melil. et anethi ana p. vj.

Fiat decoctio in sufficienti aquæ quantitate, cui permisceto :

Olei liliorum et lini, ana ℔. ij.

Vini albi ℔. vj.

Fiat balneum, in quo diutius natet æger.

Les baings tant naturels qu'artificiels, sont remedes fort louables et sains, s'ils sont pris en temps deu, et quantité et qualité conuenables, comme tous autres remedes : mais s'ils ne gardent telles reigles, ils nuisent grandement : car ils excitent

horreurs, frissons et douleurs, densité de la peau, debilitent les facultés de nostre corps, et apportent plusieurs autres dommages¹. Parquoy faut auoir esgard aux considerations cyapréescrites. Premièrement auant qu'entrer au baing, faut qu'il n'y ait aucune partie principale debile². Car telles parties debiles attirent et reçoivent promptement les humeurs fondus et liquefiés par le baing, veu que les voyes sont ouuertes. Secondement, faut qu'il n'y ait abondance et multitude d'humeurs cruds aux premieres veines : car tels humeurs par le baing seroient dispersés par tout le corps. Parquoy il est fort bon que les purgations vniuerselles, et vacuations desdits humeurs, precedent auant qu'entrer au baing. Et non seulement telles purgations vniuerselles sont necessaires auant le baing, mais aussi les excretions, tant de l'vrine que d'autres excremens. Après telles purgations, tant vniuerselles que particulieres, faut que la vertu et force du patient soit suffisante, tant pour entrer et demeurer au baing, que pour se tenir sans manger et à ieun. Tiercement, faut que tel baing soit administré sans frisson, à cause qu'il pourroit causer vne fièvre.

Le temps commode pour se mettre au baing est après le soleil leué, à ieun, ou six ou sept heures après le repas, si d'adventure on veut vser deux fois le iour des baings. Car si la viande estoit encore aux premieres veines, ou au ventricule, elle seroit attirée auant sa parfaite coction, à raison de la chaleur du baing qui eschaufferoit toutes les parties du

¹ Galien, au liu. 10 de la *Meth.* — Galien, au liu. 3. de *Caus. puls.* — A. P.

² Galien, 11. de la *Meth.* — A. P.

corps, dont elles seroient plus promptes à attirer l'aliment encore crud. Aucuns eslisent la partie de l'année commode pour lesdits baings, le Printemps et fin de l'Esté : autres vn iour beau et clair, ny froid, ny venteux, ny pluvieux. Ainsi la disposition et vertu du corps et les temps considérés, faut entrer bien chaudement au baing, dans lequel ne faut boire ny manger pour les causes ja dites : si d'aventure, pour le regard des forces, l'on ne prend vn peu de pain, ou quelques raisins, ou quelque orange, ou grenade pour la soif.

Le temps d'y demeurer ne se peut dire ny escrire. Aucuns toutesfois veulent qu'il soit d'une demie heure iusques à vne heure : mais ne se faut fier à cela, ains auoir esgard à la vertu. Car il ne faut que le patient demeure au baing iusques à l'extreme debilité et foiblesse : à raison qu'ès baings est faite grande resolution des esprits et de l'humeur substantifique.

Au sortir du baing faut estre diligemment couuert, et se mettre au lit pour y suer, et euacuer par sueurs quelques excremens attirés à la peau par la chaleur du baing. Après la sueur diligemment nettoyée, faut faire ou frictions legeres, ou deambulations : puis se nourrir de viandes de bon suc, de facile digestion et distribution : car la vertu concoctrice du ventricule a esté affoiblie par le baing. La quantité desdites viandes sera modérée, quand elle ne fera pesanteur à l'estomach. Finablement, après les baings faut euitter la compagnie des femmes : car le coït, outre l'imbecillité acquise du baing, il abat grandement les forces et verius, tant de tout le corps que principalement des parties nerueuses.

Ceux qui se baignent pour duresse,

ou retrecissement des nerfs, ou pour appaiser les douleurs d'iceux, doivent frotter et entourer les parties malades de la fange du baing : car par ce moyen la vertu du baing est conseruée plus longuement en la partie : et reçoit-on plus grand profit en se frottant et enduiant la partie d'icelle fange, que si on vsoit du seul baing ¹.

Ces reigles icy diligemment observées et gardées, l'vsage des baings est d'un effect diuin et merueilleux, comme il a esté predit : et non seulement telles reigles sont à garder en vsant des baings, mais aussi en prenant des estuues, desquelles nous parlerons, pour l'affinité et vsage commun qu'elles ont avec les baings : ioint aussi que les anciens vsoient des estuues seiches et baings l'un après l'autre, et le tout auoit le nom de baing, comme il est facile à connoistre par les liures de la *Methode* de Galien.

CHAPITRE XLIII.

DES ESTVUES.

Les estuues sont seiches, ou humides. Les seiches sont faites avec vue euaporation d'air chaud et sec, qui en eschauffant tout le corps ouure les pores d'iceluy, et esment sueurs. On peut exciter et faire telle euaporation d'air chaud et sec en plusieurs manieres : communément et publiquement est faite, tant en ceste ville, qu'en autre lieu où sont estuues publiques, avec vn fourneau vousté sous lequel on fait grand feu, à fin que ledit fourneau estant eschauffé, puisse faire telle euaporation. Toutesfois chacun en peut faire particuliere-

¹ Ce paragraphe a été ajouté en 1579.

ment, avec telle industrie et artifice.

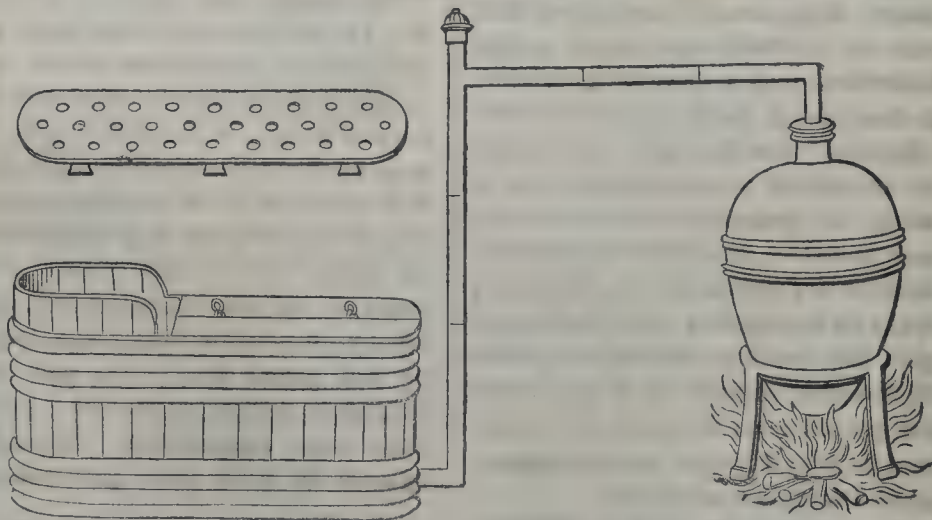
On peut mettre en vne cuue des pierres de grais rouges et ardentes, entre lesquelles sera assis nud le patient bien couvert, et l'exhalation seiche desdits grais estant ainsi enclose en ladite cuue, eschauffera et esmouuera sueurs : toutesfois de peur que les grais ne bruslent la cuue, les faut poser sur tuilles ou lames de fer. Et d'auantage, faudra auoir diligemment esgard au patient, et l'entrevoir de fois à autre : car il est aduenu quelquesfois qu'iceux, par nonchalance des assistans ou gardes, estans delaissés seuls, venans subitement à s'esuanoüir par trop grande dissipation des esprits, causée par la chaleur de l'estuue, et tombans sur les pierres ardentes, ont esté retirés demy-morts et bruslés.

Aucuns prennent telles estuues seiches en vn four, après qu'on a tiré hors le pain : mais elles sont fort incommodés, à cause que le malade n'y peut pas demeurer à son aise.

Les estuues humides sont faites avec vne vapeur ou fumée chaude et

humide : telle vapeur se fait par decoction des racines, fueilles, fleurs et semences des herbes, lesquelles on fait bouillir avec eau ou vin, ou tous les deux ensemble, en vne marmite bien close et lutée, et l'ebullition et vapeur de telle decoction est conduite par tuyaux et canaux de fer blanc, lesquels s'insèrent en vne cuue ayant deux fonds, dont le second est trouié et percé en plusieurs endroits, à fin que ladite vapeur ait sortie de toutes parts, et puisse eschauffer et ouurir les pores du corps pour suer. La cuue sera bien garnie de couuertures par dessus : le patient aussi ayant la teste couuerte, et hors de la cuue, s'asserra sur vne petite selle dans ladite cuue, et suera à sa volonté, avec telle chaleur qu'il luy plaira. Car la chaleur est modérée par le benefice d'un trou estant au haut des tuyaux, lequel on destoupe lors que la chaleur est trop grande, autrement non : telle vapeur est fort plaisante à sentir, et donne plaisir en suant, comme tu peux voir par ceste figure ¹.

Figure d'une Cuue à double fonds avec ses tuyaux et marmite, propre pour receuoir les estuues humides.



¹ Cette figure manque dans l'édition de 1575 ; mais c'était par un pur oubli, car on

Si l'on n'a tels tuyaux, on peut faire telles estuues humides, ainsi qu'il s'ensuit. Faut faire cuire les herbes en vn chauderon, puis les mettras aux pieds du patient en la cuue, estant bien couuerte par dessus : et pour exciter vapeur humide, faut mettre pierres de grais ardentes dans le chauderon : car elle boüillira en la decoction, et excitera grandes vapeurs humides qui esmouueront sueurs.

CHAPITRE XLIV.

DES FARDS POVR DECORER ET EMBELLIR
LA FACE DES FEMMES.

A telles femmes qui se fardent pour leur plaisir et delices, ie ne leur voudrois donner aucun aide : mais bien à celles qui sont honnestes, fuyans les marques de vieillesse et de turpitude, desirans euitier l'indignation de leurs maris : et à icelles ces moyens qui s'ensuiuent s'adressent, pour pallier leurs rides et couleur mauuaise.

Or la couleur du visage demonstre la bonne temperature ou mauuaise, et la domination des humeurs : car chacun humeur donne sa teinture au cuir, et principalement à celui de la face. Car si la cholere domine, la couleur sera iaunastre et citrine¹ : si le phlegme, blafarde : si la melancholie, plombine ou liuide : et si le sang,

la rencontre déjà dans les *Dix liures de chirurgie* de 1564 avec cette note :

Cuue à double fons, entre lesquelz vne vapeur conduite par tuyau de fer blanc qui sort d'une marmite, de certaine decoction pour prouoquer le suer, que nous appellons Estuues seiches.

¹ Hippocrates, au commencement du liure des *Humeurs*. — A. P.

la couleur sera vermeille. Il y a autres choses qui donnent la couleur au cuir, et luy changent sa couleur naturelle : telles sont les choses exterieures, comme le soleil, le froid, luxure, tristesse, peur, veilles, ieunes, douleur, longues maladies, l'usage des mauuaises viandes et breuages, comme vinaigre et mauuaises eaux : au contraire, les bonnes viandes et le bon vin aident à faire bonne couleur, à raison qu'elles engendrent bon suc.

Si telles turpitudes prouenoient par les humeurs pechans en quantité et qualité, faut purger et saigner. Et si tel vice prenoit sa source de quelque intemperature des parties principales, il faudroit premierement icelle roborer : ce qui se fera par l'aduis du docte Medecin. Maintenant nous viendrons aux remedes particuliers, qui ont faculté de pallier les rides et blanchir le cuir.

Premierement on lauera la face en eau distillée des fleurs de lis, ou de féues, ou nenuphar, ou laict de vache pareillement distillé, ou bien avec eau d'orge ou d'amidon, de ris, delayés en eau tiede : et la face en estant lauée sera desseichée, puis ointe des onguens que dirons cy après : car tels lauemens detergent et preparent la face à receuoir l'action d'iceux onguens, comme fait la lexiue alumineuse au poil, lors que l'on le veut noircir. Après auoir detergé et préparé la face, on vsera des remedes qui s'ensuiuent, lesquels ont faculté d'embellir, de teindre le cuir, et effacer les rides, comme :

℥. Gummi tragacanthæ conquass. 3. ij.

Distemp. in vase vitreo cum ℔. ij. aquæ communis.

Icelle gomme se fondra, et l'eau demeurera blanche.

Autre.

- ℥. Lithargyri auri ℥. ij.
 Cerussæ et salis communis ana ℥. ℞.
 Aceti, aquæ plantagin. ana ℥. ij.
 Caphuræ 3. ℞.

Faut faire tremper la litharge et ceruse en vinaigre l'espace de trois ou quatre heures à part, et le sel et camphre en l'eau que prendrez, puis les faut distiller le tout à part par le filtre : et après estre distillés, à mesure que vous en vserez, les mesler.

Eau de laict de vache.

- ℥. Lact. vaccin. lb. ij.
 Aurant. et limon. ana n. iiij.
 Sacchar. albiss. et alum. roch. ana ℥. j.
 Distillentur omnia simul.

L'on mettra les citrons et oranges par petites pieces, puisseront infusées dedans le laict, et adioustant vostre sucre et alum, et le tout sera distillé *in balneo Mariæ*. Ceste eau est excellente pour tenir le teint net et frais, et embellir la face : lors qu'on se couche, on mettra linges qui en seront imbus, sur la face.

Autre eau fort excellente pour rendre le teint clair et beau ¹.

Faites distiller limaçons de vignes, et jus de limons, fleurs de bouillon blanc, de chacun quantité egale, puis y soit adiousté autant d'eau contenue dedans les bourses de l'orme, et en soit vsé comme auons dit.

¹ Cette formule est une addition de 1579,

Autre eau.

- ℥. Micæ panis alb. lb. iiij.
 Flor. fab. rosar. alb. florum nenuph. li-
 lior. et ireos ana lb. ij.
 Lact. vacc. lb. vj.
 Oua n. viij.
 Aceti opt. lb. j.
 Distillentur omnia simul in alembico vitro,
 et fiat aqua.

D'icelle on se peut lauer les mains et la face.

Autre, en forme de liniment.

- ℥. Olei de tartar. ℥. iiij.
 Mucag. semin. psyllij. ℥. j.
 Cerussæ in oleo rosar. dissol. ℥. j. ℞.
 Boracis, salis gemmæ ana 3. j.
 Fiat linimentum.

Toile cirée pour contregarder le teint ¹.

Ceste toile cirée est fort propre pour porter la nuit sur le visage, en mode de masque.

Prenez cire blanche grenée quatre onces, graisse de chéureau fondue, suif de bouc, et terebenthine de Venise vne once, nature de Balaine deux onces, camphre vne drachme : faites fondre le tout ensemble, et y tremper la toile : laquelle lisserez par après, et la garderez soigneusement pour faire masques.

Pour rendre le cuir de la face tendu et delié, et pour le blanchir.

- ℥. Caponem vnum, et caseum ex lacte caprino recenter confectum.
 Limon. n. iiij. oua n. vj.
 Cerussæ lotæ in aqua rosar. ℥. ij.
 Borac. ℥. j. ℞.
 Camphor. 3. ij.
 Aquæ florum fabarum lb. iiij.

Fiat omnium infusio per viginti quatuor horas, postea distillentur in alembico vitro.

¹ Cette formule ne date que de 1585.

Autre.

De la moëlle d'os de mouton se fait vn fard fort excellent, lequel adoucit la face et la rend fort claire. La façon de l'extraire est de prendre les os qui auront esté séparés de leur chair par ebullition : puis iceux concassés, les faire longuement cuire dans de l'eau : lesquels estans bien bouillis, sera le tout tiré du feu et refroidi, et au dessus de la decoction amasserez la graisse qui nage, et d'icelle vous en frotterez le visage au soir, et le lendemain le lauerez de la susdite eau.

Autre ¹.

Prenez cire blanche deux onces, huile d'amandes douces quatre onces, graisse recente des reins de chéureau deux onces : poudre de ceruse de Venise lauée en eau rose, ou blanc d'amidon, autant qu'il en faut pour les incorporer en maniere d'onguent, duquel oignez la face au soir : et le lendemain la lauerez avec eau coulée de son de froment, puis l'essuyerez d'un linge blanc et delié.

Autre.

Prenez l'eau qui se trouue es folicules d'orme : meslée avec laict d'asnesse, ou toute seule, est singuliere pour tenir la face polie et luisante, et faut s'en laver au soir, et puis se laver d'eau claire.

Autre.

℞. Salis cerussæ 3. ij.

Vnguent. citrini vel spermat. ceti. 3. j.

Malaxentur simul, et fiat linimentum, addendo olei ouorum 3. ij.

¹ Cette formule et la suivante n'ont été intercalées ici qu'en 1585.

La maniere de faire le sel de ceruse, c'est qu'il faut prendre de la ceruse bien puluerisée, et la mettre avec vinaigre distillé (tellement que pour liure y soit mis quatre liures de vinaigre) laissant le tout infuser l'espace de quatre ou cinq iours : puis sera distillé par filtre, laquelle distillation sera mise sus le feu, en vn vaisseau de terre plombé, et tarie iusques à ce qu'elle se rende en sel, comme quand l'on fait les cauterés.

Autre ¹.

Prenez fiente de petits lezards, os de seche, tartare de vin blanc, raclore de corne de cerf, farine de ris, ana : faites-en poudre, faites la tremper en eau faite et distillée d'amandes douces, de limaces des vignes et de fleurs de nenuphar. Ce fait, adioustez le poids d'autant de miel blanc, et de rechef incorporez le tout en vn mortier de marbre, et gardez ceste mixture en vn vaisseau de verre ou d'argent, et vous en frottez le soir le visage, et verrez chose merueilleuse pour les rougeurs du visage. Nota, qu'il faut laisser vn linge trempé en ladite eau sur le visage, y ayant mis l'onguent.

Autre excellent.

℞. Sublimati 5. j.

Argenti viui extincti in salia 3. ij.

Margaritarum non perforat. 3. j.

Caphuræ 3. j. ʒ.

Incorporentur simul in mortario marmoreo cum pistillo ligneo, per tres horas decantur et fricentur, reducanturque in tenuissimum puluerem : deinde hic pulvis abluatur aqua myrti et desiccetur, serueturque ad vsum.

Adde foliorum auri et argenti, numero x.

¹ Cette formule est de l'édition de 1579.

Quand tu voudras vser de ceste poudre, mets dans ta main tant soit peu d'huile de lentisque ou d'aman-
des douces, auquel dissous aussi bien peu de la poudre susdite, et incorpore ces deux ensemble, de laquelle faut s'en oindre le visage lors que l'on se va coucher : mais premierement se faut lauer la face des eaux susdites, aussi pareillement le lendemain au matin.

Après auoir descrit la maniere de nettoier et estendre le cuir, aussi pareillement de le blanchir, reste à luy bailler la couleur rouge et vermeille au milieu des iouës et des léures : car le blanc et le rouge estans ainsi mêlés ensemble, font la couleur viue et naturelle : et pour ce faire on dissoudra rasure de bresil et orcanete en eau alumineuse, de laquelle on se frottera la pommette des iouës et des léures, la laissant seicher : ou bien on vsera du rouge d'Espagne, ou l'on se frottera lesdites parties de peau de mouton teinte en rouge. Pareillement la friction faite avec la main rougit, à cause qu'elle y attire le sang et esprit ¹.

Autre.

Prenez eau alumineuse, en laquelle aurez fait tremper plusieurs fois vne piece de torme-sel rouge, et en frottez les iouës et les léures, voire tout le visage, s'il estoit blaffard, ou trop blanc.

Autre.

Prenez vne once d'alum de roche, faites-le bouillir en vne liure d'eau claire, et quand il sera fondu, tirez le vaisseau d'auprès le feu, et le laissez refroidir : iettez vne once de vermil-

lon subtilement puluerisé sur le marbre, faites-le bouillir iusques à la consommation de la moitié, coulez-la et la gardez en vne fiole de verre, et en frottez les iouës et les léures.

Autre en onguent.

Prenez vne pinte d'eau de vie bien rectifiée, vne once de bresil, dix clous de girofle, autant de grains de paradis, cinq grains de cucube : puluerisez tout cela, et les faites infuser en l'eau de vie, sur les cendres chaudes, en vn vaisseau bien couuert de peur que l'eau ne s'exhale, et en frottez le visage et les léures.

Pour blanchir le visage trop coloré et rouge.

Prenez jus de limon, blancs d'œufs, de chacun egale partie, vn peu de soulfre vif puluerisé, battez-les assez longuement ensemble, puis les mettez dedans vne cassole sur le feu, les remuant avec vn baston de bois, iusques à ce qu'ils acquierent vne consistance de beurre : puis ostez-les hors de dessus le feu, et gardez ceste mélange pour vous en frotter le visage au soir, après l'auoir lauë de son, ou de mie de pain blanc.

CHAPITRE XLV.

DE LA GOVTTE ROSE.

Maintenant nous parlerons d'vne rougeur estrange qui se fait au nez et aux iouës, et quelquesfois par tout le visage, avec tumeur, et quelquesfois sans tumeur, aucunesfois avec pustules et croustes : qui se fait pour certaines humeurs salées et adustes. La goutte rose est plus grande en hyuer qu'en esté, parce que le froid

¹ Le chapitre s'arrêtait là en 1575 et 1579 ; tout le reste a été ajouté en 1585.

clost les pores, et partant la matiere ne se peut euacuer, mais est tenue sous le cuir, qui fait qu'elle acquiert vne acrimonie et mordacité, faisant esleuer des boutons et croustes, rendant la couleur du visage plombine. Ceste maladie est difficile, et souuent impossible à curer.

Pour la cure generale, il faut que le malade euite le vin, s'il n'est bien trempé, et generalement toutes choses qui eschauffent le sang et qui sont vaporeuses, aussi toute chaleur et froideur excessiue: pareillement que le malade aye le ventre lasche, soit par art, ou par nature. Il sera saigné de la veine basilique, puis de celle du front, et de celle du nez: et seront semblablement appliquées sangsues en plusieurs lieux de la face, aussi ventouses avec scarification sus les espaulles.

Si le mal est inueteré, on commencera la cure par choses emollientes, puis on vsera des onguens qui s'ensuiuent, lesquels seront changés à la discretion du Medecin present, les diuersifiant selon que le mal sera petit ou grand.

Exemple.

℞. Succī citri ʒ. iij.

Cerussæ quantum sufficit ad inspissandum prædictum succum.

Argenti viui ʒ. ʒ. extincti cum axung. porci, et cum ʒ. ʒ. sulphur. viui.

Incorporentur simul, et fiat vnguentum ¹.

Autre.

℞. Boracis ʒ. ij.

Far. cicer. et fab. ana ʒ. j. ʒ.

Camph. ʒ. j.

Et cum melle et succo cepæ fiant trochisci.

¹ Bon et expérimenté. —A. P. — Cette note date seulement de 1579.

Quand on en voudra vser, seront destrempés en eau rose ou de plantain, et en sera appliqué dessus le lieu avec linge delié, et laissés dessus la nuit, les renouuellant souuent.

Autre.

℞. Vng. citrini, recent. dispens. ʒ. ij.

Sulph. viui ʒ. ʒ.

Et cum modico olei semin. cucur. et suc. Ilmon. fiat vng. quo illinatur facies hora somni.

Le lendemain sera lauée la face avec eau rose, blanchie avec du son.

Autre.

Faut faire bouillir du vinaigre bien fort avec du son et eau rose, et en sera appliqué comme dessus: ledit vinaigre esteint fort la rougeur.

Autre.

℞. Cerussæ et litharg. auri, sulph. viui pulueris. ana ʒ. ʒ.

Ponantur in phiala cum aceto et aqua rosarum.

D'icelle composition en faut appliquer avec linges, et les y laisser toute la nuit: puis seront ostés, et sera lauée la face avec eau de son. D'iceluy remede on vsera l'espace d'un mois, plus ou moins.

Autre ¹.

℞. Sang. taur. lb. j.

Butyri recent. lb. ʒ.

Fiat distill. vtatur. ^d

Faut noter que ladite eau est trouble et puante au commencement: mais quelques iours après deuient claire et perd sa puanteur.

¹ Cette formule et la suivante sont de 1579.

Autre.

Faites bouillir du son en vinaigre et eau de nenuphar, et dissoudrez du soulfhre et vn peu de camphre, et de ce en tremperez linges qui seront mis sus le visage au soir.

Pour desseicher les pustules ou saphirs.

℞. Alb. ouorum num. ij.
Aquæ rosar. ʒ. j. ℞.
Succi plantaginis et lapathi acuti ana ʒ. ℞.
Sublimat. ʒ. j.
Incorpor. in mort. marmoreo.

Pour les lentilles ¹.

Touchez les lieux avec eau forte.

Autre.

Faites tremper vn ou plusieurs œufs en fort vinaigre iusques à ce qu'ils soient mols, incorporez avec semence puluerisée en forme d'onguent, et en frottez les lentilles, tant que la peau s'esleue.

Autre.

℞. Axungia porci decies in aceto lotæ ʒ. iij.
Argenti viui ʒ. j.
Alum. sulphur. viui ana ʒ j.
Pistentur omnia diu in mortario plumbeo, et fiat vnguentum.

L'argent-vif ne se doit mettre qu'à la fin.

Autre.

℞. Radic. lapathi acuti et asphod. ana ʒ. ij.

¹ Les deux remèdes qui suivent pour les lentilles ne datent que de 1585 ; il en résulte que les formules qui viennent après étaient données dans l'origine contre *les pustules ou saphirs*.

Coquant. in aceto scillitico, postea pistentur et passentur, addendo :

Auripigmenti ʒ. ij.
Sulphur. viui ʒ. x.

Incorporentur, et fiat vnguentum.

Duquel en sera mis sur les pustules pour les desseicher.

Autre.

℞. Rad. lilior. sub. cinerib. coct ʒ, iij.
Pistis et passatis adde butyri recent. et axung. porci lotæ in aceto ana ʒ j.
Sulphur. viui ʒ. iij.
Camph. ʒ. ij.
Succi limon. quant. suff.
Malax. simul, et fiat vnguentum.

Autre.

℞. Lact. virg. ℞. ℞.
Alum. ʒ. ℞.
Sulphur. viui ʒ. j.
Succ. limon. ʒ. vj.
Sal. comm. ʒ. ℞.
Distillentur omnia in alemb. vitreo.

Et d'icelle eau on vsera comme dessus.

Autre.

℞. Succi lapat. acuti, plantag. et asphodelo. an ʒ. j. ℞.
Olei vitelli. ouor. ʒ. j.
Tereb. Venetæ ʒ. ℞.
Succi limonum ʒ. iij.
Aluminis combusti ʒ j.
Argent. viui extincti ʒ. j.
Olei liliorum ʒ. ℞.

Pistentur omnia in mortario plumbeo, addendo sub finem argentum viuum ne mortario adhæret.

Autre ¹.

Prenez eau de nenuphar, de plan-

¹ Les trois ou quatre formules qui suivent, jusqu'à celle qui est prescrite pour *oster les saphirs du visage*, sont de 1585.

tain, de morelle, de chacune deux onces, vinaigre fort vne once et demie : esteignez dedans cinq ou six coquilles d'œufs toutes rouges venans du feu, et les y laissez tremper et ramollir, comme à se rediger en poudre, puis coulez le tout, et versez dedans vne bouteille de verre, en laquelle tremperez un petit nouët plein d'une drachme et demie de soulfre vif subtilement puluerisé.

Autre.

Prenez soulfre vne once, ceruse lauée deux drachmes, os de seche, camphre, de chacun vne drachme, jus de limons de chacun demie liure, jus d'oignons deux onces : triturez subtilement, et incorporez avec les jus : oignez-en la face au soir allant au lit, et au matin lauez-la avec decoction de son.

Et au cas que les pustules ou boutons ne voulussent ceder aux remedes, il faut appliquer des vesicatoires non faits de cantharides, à fin d'attirer du profond le sang aduste et bruslé qui cause lesdites pustules.

Autre bien approuvé.

℞. Sulphuris viui ignis expert. ℥. ij. 3. j.
Zinziberis optimi ℥. j.
Piperis nigri 3. ij.

Fiat puluis subtilissimus, et incorporetur cum ℥. iiij. pommaci optimi.

Faut oindre la partie rouge et boutons, le soir, et lendemain matin lauer ledit onguent avec de l'eau qui aura esté tiedie dans la bouche.

Pour oster les saphirs du visage ¹.

Prenez suc d'oignon, pilé avec sel,

¹ Les quatre formules qui suivent ont été ajoutées en 1579.

ou autrement pilé avec moyeux d'œufs.

Pour amortir les dartres.

Fueilles d'ellebore pilées avec vinaigre, ou laict de figuier tout seul, ou laict de tithymal, ou moustarde dissoute avec vinaigre fort, avec vn peu de soulfre.

Autre.

Prenez couperose, soulfre et alum, de chacun vne drachme, et les faites tremper en fort vinaigre : puis soyent passées par vn linge, et en soit appliqué dessus.

Autre.

Prenez vn œuf, et le faites tremper en fort vinaigre, avec couperose et soulfre mis en poudre, puis passez, et en vsez comme dessus.

Si les herpés ou dartres sont au visage, l'eau de sublimé est excellente, aussi l'alum incorporé avec blanc d'œuf, et vn peu de jus de citron : aussi fait l'aloés destrempé avec oxymel scillitic ¹.

Or il faut icy noter, qu'à cause que les susdits remedes sont aucunement corrosifs, rendans le cuir aspre et scabre, pour l'adoucir et polir on vsera de ce liniment.

℞. Terebenthinæ Venetæ, tam diu lotæ vt acrimoniam nullam habeat, butyri salis expert. ana ℥. j. 3.
Olei vitell. ouor. ℥. j.
Axung. porci in aqua rosar. lot. 3. 3.
Ceræ parum.

Vt inde fiat linimentum ad vsum.

On peut aussi vser des autres reme-

¹ Cette phrase est une addition de 1585.

des cy dessus mentionnés, qui ont pareille vertu ¹.

Pour affermir les dents, et les tenir nettes et blanches, que nos dames de la Cour vsent.

Prenez eau commune et eau rose, de chacune quatre onces, deux drachmes d'alum de roche cuit et subtilement puluérisé, canelle entiere demie drachme : mettez l'alum et la poudre dedans vne fiole de verre avec les eaux, puis exposez la phiole sur les cendres chaudes, faites le bouillir iusques à la consommation de la tierce partie des eaux : estant refroidie, frottez-en vos dents au matin avec vn linge net.

Pour affermir les dents qui lochent et branlent.

Faut vser de toutes choses qui astreignent, soit en gargarisme ou opiate. La decoction de berberis, sumach, balaustes, alum, vin de grenades, meslé avec eau rose et verjus, est singulier remede pour reserrer et affermir les genciues.

CHAPITRE XLVI.

LA MANIERE DE FAIRE NOIRCIR LE POIL.

Il faut premierement lauer la teste ou la barbe de lexieue, en laquelle on mettra vn peu d'alum de roche, à cause qu'icelle lexieue prepare le poil à mieux recevoir la teinture, consumant la graisse qui peut estre aux cheueux ou barbe². Les remedes par-

ticuliers pour noircir le poil doiuent estre aromatiques et cephaliques, et vn peu stiptiques, à fin que par leur aromaticité ils corroborent la vertu animale, et que par leur stipticité ils astreignent : aussi doiuent estre de subtile substance pour penetrer iusques à la racine du poil.

Il faut prendre vne pierre de chaux-vive poissant vne liure et demie, et la mettre dedans vne terrine, avec assez grande quantité d'eau : et quand ladite chaux sera destainte, il la faut remuer avec vn baston, et passer ladite chaux et eau par vn sasset dedans vn autre vaisseau. Et quand la chaux sera rassise, il faut ietter toute l'eau, et y en remettre de fraische autant et plus qu'à la desteindre, et la remuer comme à la premiere fois : et faut laisser seicher ladite chaux, tant qu'on la puisse mettre en poudre : et prendre de ladite chaux cinq quarterons, et la mettre en poudre, et demie liure de litharge subtilement puluérisée : et le tout passer ensemble par vn sasset. Pour en faire paste assez liquide, faut prendre vne poignée de sauge fraiche, la concasser et mettre dedans vn pot de terre avec vne pinte d'eau, et la faire consumer iusques à la tierce partie, et passer par vn linge : et de ladite decoction ferez vostre paste, de laquelle vous frotterez le lieu que voudrez noircir, et lairrez ladite paste l'espace de quatre ou cinq heures : après lauerez le lieu avec de l'eau tiede en laquelle on aura mis du son¹.

Autre.

℥. Sulphur. vitrioli, gallar. calcis viuæ, lith. ana 3. ij.

¹ Tout ce paragraphe manque dans les premières éditions, et date seulement de 1585.

¹ Ici se terminait le chapitre dans les deux premières éditions; le reste a été ajouté en 1585.

² Ces derniers mots, *consommant la graisse*, etc., ont été ajoutés en 1579.

Scoriæ ferri 3. ℔.

Puluerisentur omnia subtil. et cum aqua communi incorporentur, vt inde fiat massa.

De laquelle on frottera les cheueux s'en allant coucher, puis on mettra vne compresse dessus avec vne coeffe, et le matin seront desueloppés de ladite paste.

Autre.

℥. Calcis lotæ 3. j.

Litharg. vtriusque 3. ℔.

Et cum decocto gallarum, cort. nucum, fiat massa, addendo olei chamom. 3. ij.

Autre.

℥. Litharg. aur. 3. ij.

Ciner. clauellat. 3. j. ℔.

Calc. viuæ 3. j.

Dissol. omnia cum vrina hominis donec acquirit consistentiâ vnguenti, de quo vngantur capilli.

Autre.

℥. Calcis lotæ 3. iiij.

Litharg. vtriusque ana 3. ij.

Cum decocto saluiæ et cortic. granat. fiat pasta ad formam pultis satis liquidæ.

De laquelle on se frottera les cheueux ou barbe s'en allant coucher, et le lendemain se lauera de vin et eau.

La chaux se doit lauer en ceste sorte : Vous prendrez vne liure de chaux, que vous ietterez en cinq ou six pintes d'eau commune, laquelle y demeurera l'espace de vingt-quatre heures, puis osterez vostre eau par inclination, en adioustant d'autre eau : et pour la troisième fois en lieu d'eau commune, mettez de la decoction de sauge et galles, qui y demeurera

l'espace de vingt-quatre heures, puis sera ostée par inclination : et par ainsi aurez vostre chaux lauée.

Il faut noter qu'il faut premièrement lauer les cheueux et barbe avec lessiue, à fin que le médicament puisse mieux operer, et n'estre empesché par la graisse qui pourroit estre aux cheueux ou barbe¹.

Autre remede singulier².

Le jus de l'escorce de noix verte, comme l'on peut connoistre par les mains de ceux qui cernent les noix nouuelles, qui en sont noircies pertinacement. Ce qui aduient d'une astriction coniointe, avec vne ténuité de substance, laquelle fait que son astriction descend au profond, et se diffuse de toutes parts : et l'astriction empesche que sa teinture ne se puisse effacer qu'à grande peine avec drogues, tant soient-elles abs-tergentes.

Autre maniere de noircir le poil par eaux³.

℥. Argenti finissimi 3. ij.

Reducatur in tenuissimas laminas, ponatur in fiolâ vitreâ vnâ cum 3. ij. aquæ separationis auri et argenti, aquæ rosarum 3. vj.

¹ J'ai rétabli ce court et essentiel paragraphe d'après l'édition de 1575 ; il avait été retranché de toutes les autres, sans doute par erreur, et dans les remaniemens du texte que nous allons avoir à signaler.

² Cette formule et la suivante datent seulement de 1585.

³ Je rétablis ici dans le texte cette formule qui se lit dans toutes les éditions faites du temps de l'auteur, et qui, retranchée je ne sais pour quelle cause dans la première édition posthume, l'a été par suite dans toutes les autres.

La maniere de faire ladite eau est telle : c'est que l'on mettra la susdite bouteille ou matelas avec l'eau forte et l'argent sus les charbons, à fin qu'il se fonde avec icelle : puis le matelas estant refroidi vn peu, ensemble ce qui sera dedans, on adioustera l'eau rose. Or il faut noter, si l'on veut que ladite eau noircisse d'auantage, on y mettra aussi plus d'argent : et si l'on veut qu'elle ne noircisse tant, on y mettra moins d'argent.

Le moyen d'en vser est, qu'il faut tremper vn pigne dedans, et se pigner d'iceluy.

Autre de merueilleux effet.

Prenez de la chaux-viue, la laissez esteindre toute seule en lieu humide, et d'icelle en prendrez trois onces : plomb bruslé sans estre laué, mis en poudre, deux onces, litharge d'or puluerisée quatre onces : le tout sera mis dedans vn mortier de plomb, et avec eau sera fait comme vne pulte : et de ce en feras frotter les cheueux, puis mettre vn bonnet ou coeße qui sera laissé la nuit, et au matin se faut frotter la teste avec linges chauds, et ceste matiere tombera toute en poudre.

Autre.

. Plumbi vsti \mathfrak{z} . ij.
Gall. non perfor. cortic. nuc. ana \mathfrak{z} . iij.
Terræ sigill. ferretæ Hispan. ana \mathfrak{z} . ij.
Vitr. rom. \mathfrak{z} . vj.
Sal. gem. \mathfrak{z} . j. \mathfrak{s} .
Caryoph. nuc. mosc. ana \mathfrak{z} . j.
Sal. amm. aloës ana \mathfrak{z} . \mathfrak{s} .

Fiat puluis subtilis.

Lesdites poudres seront trempées par trois iours naturels dans de bon vinaigre : après il faut le tout distiller

par l'alembic, et de l'eau en vser comme il appartient.

Pour faire les cheueux blonds.

℥. Flor. genist. stœcad. et cardamo ana \mathfrak{z} . j.

Lupin. conquass. rasuræ buxi. cort. citri, radic. gentian. et berber. ana \mathfrak{z} j. \mathfrak{s} .

Cum aqua nitri, fiat lenta decoctio.

De laquelle on lauera ses cheueux par plusieurs iours.

CHAPITRE XLVII.

PSILOTHRA, OV DEPILATOIRES POVR
FAIRE CHEOIR LE POIL.

℥. Recip. calc. viua \mathfrak{z} . iij.
Auripig. \mathfrak{z} . j.

La chaux sera esteinte en eau commune, puis on adioustera l'orpiment en poudre, avec quelque chose odoriferante.

La maniere d'en vser est, que l'on ne le doit tenir sus la partie sinon que l'espace de bien peu de temps, autrement il brusleroit : et aussi deuant que l'appliquer, faut fomentier la partie d'eau chaude, et faut que ledit depilatoire soit appliqué chaudement, et espais comme bouillie. On connoistra l'effet en frottant la partie legerement avec eau chaude, et le poil tombera : et s'il auoit escorché la partie, on vsera de l'onguent rosat, ou autre semblable.

Autre.

℥. Calc. viua, auripigm. citr. ana \mathfrak{z} . j.
Amyli, spumæ argent. ana \mathfrak{z} . \mathfrak{s} .

Terantur et incorporentur cum aqua communi, et bulliant simul.

Or le signe de parfaite cuisson est, que l'on mette vne plume d'oye, et elle sera subit desplumée.

Autre.

Prenez chaux-viue et orpiment autant d'un que d'autre : soit le tout puluerisé et mis en vn nouët, lequel sera trempé en eau, et d'iceluy on frottera la partie, puis passant le doigt par dessus, le poil tombera.

Autre maniere ¹.

Prenez vne liure de chaux-viue, et demie liure d'orpin iaune : mettez le tout en poudre subtilement, et quand vous en voudrez vser, en prendrez telle quantité que voudrez : et avec de l'eau en ferez paste mollasse, laquelle mettez sur la partie que voudrez depiler. Et pour sçauoir quand l'action dudit depilatoire sera faite, vous lauerez la partie avec vn peu d'eau tiede, et verrez que le poil tombera.

Je ne puis encore passer que ne descriue certaines eaux pour lauer les mains et visage, voire tout le corps,

¹ Cette autre maniere est une addition de 1585.

et pour faire sentir bon les linges et autres choses.

Eau de lauande.

℥. Flor. lauand. ℔. iiij.

Aquæ ros. et vini albi ana ℔. ij.

Aquæ vitæ ℥. iiij

Misceantur omnia simul, et fiat distillatio in balneo Mariæ.

On la peut faire sans distiller, mettant infuser des fleurs de la lauande en vne fiole de verre au soleil avec eau pure, ou au baing Marie, en y adioustant vn peu d'huile d'aspic, ou vn peu de musc.

Eau de cloux de girofle.

℥. Caryoph. ℥. ij.

Aquæ rosarum ℔. ij.

Macerentur spatio xxiiij. hor. et distill. in balneo Mariæ.

Eau de senteurs.

℥. Menth. maior. hyssopi, saluiæ, rorism. lauand. ana m. ij.

Rad. ireos ℥. ij.

Caryoph. cinn. nuc. mosc. ana ℥. ℔.

Limo. num. iiij.

Macerentur omnia in aqua rosar. xxiiij. hor. omnia distillentur in balneo Mariæ, addendo mosci ℔. j.

LE VINGT-SIXIÈME LIVRE,

TRAITANT

DES DISTILLATIONS ¹.

CHAPITRE I.

QVE C'EST QVE DISTILLATION, ET COMBIEN DE SORTES OV MANIERES IL Y A DE DISTILLER.

Or maintenant il nous reste encore sommairement traiter des medicaments pyrotiques et chimiques, c'est-à-dire extraits par distillation de quinte-essence, en laquelle il y a vne vertu singuliere et quasi diuine des choses qui sont distillées : qui a tellement rauï les esprits des hommes, que bien peu de choses se trouuent ayans quelques effets et singularités

¹ Ce livre est une sorte de complément du précédent, ainsi que l'auteur le fait entendre dès la première phrase; c'est en quelque sorte la *matière médicale moderne* faisant suite à la *matière médicale* des anciens. Il a été publié dans la première édition des OEuvres complètes, en 1575, et à peine y a-t-il été fait plus tard quelques changements. Quant à la source d'où Paré l'a tiré, elle me paraît assez bien indiquée par une phrase qui se lisait en 1575, et qui a été retranchée dans toutes les autres éditions; je l'ai reproduite dans la note suivante. Du reste, le sujet tout spécial de ce livre me dispensait d'y joindre des notes historiques ou critiques; je me suis contenté de signaler avec soin les variantes. Il

en soy, que l'on ne soubmette à la distillation ².

Distiller, c'est vn art et moyen par lequel la liqueur ou humidité d'aucunes choses, par la vertu et force du feu, ou de chaleur semblable (comme les matieres le requierent) est extraite et tirée, estant premierement subtilisée en vapeur, puis reserrée et espaisie par froideur. Aucuns appellent cest art *sublimier*, qui ne signifie autre chose que separer le pur de l'impur, les parties plus subtiles et deliées d'avec les plus corpulentes, espaises, et excrementeuses : mesmement faire que les matieres desquelles la sub-

y avait un certain nombre de figures représentant des appareils à distillation; comme Paré n'avait fait sans doute que les copier sur d'autres, il m'a paru inutile de les conserver.

² L'édition de 1575 ajoutait ici :

« Ce qui a esté amplement descrit par monsieur Liebault, Docteur regent en la Faculté de medecine à Paris, personnage doué d'un singulier esprit, auquel sommes grandement attenues, tant pour la version du second tome d'Euuonyme traittant de telle matiere, que pour sa Maison rustique, qu'il a ces derniers iours mise en lumiere, au grand profit et vtilité du public. »

Cette phrase a été effacée dès 1579. La traduction citée de Liebault avait paru en 1573.

stance est grossiere soient rendues plus pures, nettes et sincerés : ou bien que les parties terrestres assez mal vnies et coniointes, ou autrement par trop confuses, et espondues par toute la substance de leur corps, soient resserrées, mieux vnies et amassées ensemble, de façon que, séparées par chaleur, chacune demeure à part au fond de l'alembic et vaisseau. Ou bien distillation est vne extraction ou effusion d'humeur, decoulante goutte à goutte par alembic, ou autre tel vaisseau : laquelle, moyennant quelque coction qui se fait par la vertu de chaleur, separe plusieurs substances les vnes d'avec les autres, et reduit quelques vnes d'icelles séparées et esleuées en vne certaine forme et vertu, qui par après sert et profite beaucoup à plusieurs affections et maladies.

Aucunes matieres demandent chaleur de feu clair, autres de charbon, ou du soleil, ou des cendres, ou arenes, ou limeures de fer puluerisées : les autres veulent chaleur de fiens de cheual, ou d'eau bouillante, ou la vapeur d'icelle seulement.

On remarque quatre degrés de chaleur au feu duquel on distille, dont le premier est tiede, comme vne eau à demie chaude, ou la vapeur d'vne eau bouillante : le second est vn peu plus chaud, toutesfois on y peut souffrir la main sans offense, comme est la chaleur de la cendre : le tiers est encore plus chaud, tellement qu'il peut offenser griefuement si on y tient la main longuement, comme est la chaleur des arenes : le quart est si vehement que l'on n'y peut endurer la main sans brusler, comme est la chaleur d'escaille ou limature de fer. Le premier degré est conuenable pour distiller les matieres subtiles et

humides, comme les fleurs. Le second pour les subtiles et seiches, ainsi que les choses odorantes et aromatiques, comme canelle, gingembre, cloux de giroffes. Le tiers pour distiller les matieres de substance espaisse et pleines de suc, comme sont plusieurs racines et gommés. Le quart pour la distillation des metaux et mineraux, comme l'alum, le vitriol, l'ambre, le gagatés, et semblables.

Pareillement on peut distiller sans chaleur, comme nous voyons és choses qui sont distillées en forme de colatures, à sçauoir quand la plus pure partie est extraite et séparée de la partie plus limonneuse et terrestre, comme l'on fait du laict virginal, et autres choses qui se font par le moyen du feutre ou chausse d'hippocras, ou piece de drap en forme de languette, ou de sablon, ou de vaisseaux faits de bois de lierre. Quelquesfois aussi on distille des matieres par froidur et humidité, ainsi que se fait l'huile de tartre et myrrhe, vitriol, lors qu'elles sont mises en lieu froid et humide sur le marbre.

CHAPITRE II.

DE LA MATIERE ET FORME DES FOURNEAUX.

Les matieres et formes des fourneaux sont diuerses : car les vns sont faits de briques et de terre grasse autres de terre grasse seule : les meilleurs sont faits de terre grasse avec ciment et blanc d'œuf, et bourre : toutesfois si tu veux soudainement distiller, tu en peux faire vn de briques mises les vnes sus les autres, proprement accommodées.

La meilleure et plus commode forme des fourneaux entre tous est celle qui est ronde par tout, à raison que le feu, porté en haut, va par tout en plus egale mesure : ce qu'il ne feroit pas s'il estoit d'autre figure, comme quarré ou triangulaire, à cause que la separation des angles disoindroit la force du feu se separant çà et là. Ils seront de telle grandeur qui sera requise selon le vaisseau qu'on y voudra apposer, et seront espais plus ou moins que tu aduises estre necessaire. Tels fourneaux doivent auoir deux fonds, l'un en bas pour recevoir les cendres du charbon ou d'autres telles matieres de feu : l'autre plus haut qui tiennet les charbons allumés, et fait en façon de gril, ou bien separé par plusieurs petits trous, à fin que les cendres s'escoulent au fond d'embas plus facilement, et qu'elles ne suffoquent le feu qui eschauffe l'alembic. Autres, trois fonds, comme au four de reuerberation, sçauoir l'un pour recevoir la cendre, l'autre pour mettre le charbon, le tiers pour mettre la matiere à calciner ou à distiller, lequel doit estre couuert d'une couuerture à demy ronde, pour reuerberer la chaleur ou la flamme sus la matiere à calciner ou à distiller, selon que la matiere le requiert¹. Le fond d'embas peut auoir vne ou plusieurs gueulles, à fin d'oster les cendres qui y seront tombées : et quant à celuy d'en haut, il en doit auoir vne seule, de grandeur mediocre, pour mettre le charbon ou bois dedans, et en haut deux ou trois petits trous, pour donner air et euerter le feu, lors que tu voudras l'augmenter : l'une et l'autre

gueulle seront garnies de leur bouchon ou porte.

Or en defaut de fourneau ou de matiere pour ce faire, tu peux accommoder ton vaisseau, ou bien ton chaudron ou jatte, sus vn trepié, comme il te sera monstré cy après en la distillation du baing Marie.

CHAPITRE III.

DES VAISSEAVX POVR DISTILLER.

Les vaisseaux propres aux distillations sont faits de diuerse matiere et forme : car les vns sont de plomb, d'estain, d'airain, de terre plombée et non plombée, de grais, lesquels sont fort bons, de verre, d'or, d'argent.

Quant aux vaisseaux de plomb, ils sont du tout à reprobuer, principalement si les liqueurs tirées par iceux se doivent prendre par la bouche, à cause de la salsitude qui est de nature de plomb, et autres malefiques qualités du plomb : considéré mesme que Galien condamne et reprobue l'eau conduite par canaux de plomb, pour-ce qu'elle esmeut flux de ventre, à cause de sa nature qui est de substance de mercure. D'auantage, nous voyons ordinairement eaux distillées par le plomb estre le plus souvent avec acre et vehemente vapeur, qui se fait à raison qu'iceluy sel est dissout de la voute de l'alembic, lequel gaste les eaux, les rendant blanches et espaises comme laict. Et quant à ceux d'airain et cuire, ils rendent les eaux airugineuses, et encore plus nuisantes que ceux de plomb. Ceux d'or et d'argent sont moins nuisans, ains en appareil sont-

¹ Cette dernière phrase, relative aux fourneaux à trois fonds, a été ajoutée en 1579.

ils plus difficiles, à cause du coust qui en oste le goust.

Parquoy faut mettre diligence que les vaisseaux distillatoires soient ou de terre plombée, ou de verre, ou de grais, nommée *terre de Beauvais*, plustost que de plomb ou d'aucun metal : toutesfois ceux de verre sont les meilleurs, en second lieu ceux de terre plombée ou vitrée, ou de grais : après, ceux d'estain : et ceux de verre ne doiuent estre de fugere.

Quant à la forme et figure des vaisseaux, ils sont de plusieurs façons : les vns sont de figure ronde et oblongue, les autres tortus, autres d'autre figure, comme ils te sont présentés au liure des Alchymistes : du nombre infiny desquels ie t'en donneray le portrait des plus necessaires, et declareray leur vsage en leur propre lieu.

CHAPITRE IV.

QUELLES CHOSSES DOIVENT ESTRE CONSIDÉRÉES ÉS DISTILLATIONS.

Après auoir monstré que c'est que distillation, faut connoistre quelles choses sont requises en icelle.

Donc il faut premierement choisir vn lieu conuenable pour mettre le fourneau, à fin qu'il ne face tort à la maison, ny 'aussi que rien ne puisse tomber sus les vaisseaux. Lors qu'on distillera quelque matiere qui soit de qualité maligne et veneneuse, durant la distillation on ne doit approcher que le moins qu'on pourra. Si on fait distillation en vaisseaux de verre, il les faut choisir bien cuits, sans bulles, non fissurés, egaux de toutes parts. Le feu ne doit estre violent du commencement, tant pour la

sauuegarde des vaisseaux qui se pourroient casser, receuans la chaleur trop subite, tant aussi que les matieres recoiuent la chaleur tout doucement. Ne faut mettre dans le vaisseau trop grande quantité de matiere, autrement pourroit regorger et sortir hors. Les matieres chaudes, pour estre de plus grande efficace, requierent bien d'estre distillées par deux ou trois fois, en les reiettant sus autre matiere, ou bien les rectifier à part, comme sont gommess, cire, axonges, huiles d'os, d'ambres, iamme et jayet, et à chacune distillation faut diminuer la chaleur d'un demy degré, et ainsi consequemment, attendu qu'il n'est requis si grande chaleur, par-ce que la matiere, estant subtilisée de plus en plus par chacune distillation, ne merite si grande chaleur à la fin qu'au commencement, qu'elle est plus grosse et plus espaisse. Mais quant aux choses aromatiques, comme girofle, canelle, et semblables, et aussi ce qui est extrait de la sauge, rosmarin, thym et semblables, ne se doiuent rectifier, par-ce qu'elles sortent toutes pures¹.

En toutes distillations faut diligemment separer et mettre à part le phlegme, c'est-à-dire l'humeur plus aqueux, et pour ce faire faut aduiser soigneusement à la matiere que l'on distille : car au commencement le phlegme sort du vinaigre quand on le distille, et au contraire en l'eau de vie le phlegme sort le dernier, encore qu'elle soit distillée plusieurs fois. Si on veut que les eaux ayent l'odeur ou saueur, ou autre qualité de quelque chose, comme de canelle, de camphre, de musc, ou autres tel-

¹ Cette dernière phrase : *mais quant aux choses aromatiques*, est une addition de 1579.

les matieres odorantes, sera bon de mettre la matiere odorante, comme musc, canelle, ou semblable, dedans et avec la substance que vous voudrez distiller¹, à fin que par ces matieres l'eau distillante en retienne l'odeur, ou autre qualité.

Les liqueurs distillées au feu de cendre ou au sable acquierent ordinairement quelque empyreume, et pour-ce est tres-expedient de les mettre au soleil, la fiole bien bouchée, et par fois l'ouurir, à fin de faire exhaler telle odeur, et consommer le phlegme, si peu qu'il en seroit resté.

Or combien qu'en toute distillation plusieurs choses soient requises et necessaires, toutesfois faut auoir esgard principalement à ces deux cy, lesquelles se proposent tous bons ouuriers et artistes en cest art. L'une est la matiere qu'on veut traiter et mettre en œuvre, à sçavoir quelle elle est, à quoy de son naturel elle est propre pour endurer ou agir : l'autre, que l'on choisisse les fourneaux et vaisseaux conuenables, tant en leur matiere que figure. Et si l'ouurier veut considerer ces deux points, il ne faut douter que son œuvre ne soit bien conduite : car tous corps ne sont faits et formés de toute sorte de matiere, ny les artisans peuvent indifferemment faire d'un seul bois tout ouurage. Ainsi en cest art lors qu'on veut extraire huile ou eau de quelque matiere, faut sçavoir si elle est telle qu'on en puisse esperer huile ou autre chose semblable : puis

choisir et chercher les instrumens pour l'œuvre que l'on desire. Car si l'on distille quelque matiere qui soit destituée de la liqueur ou humeur que nous cherchons, que sera-ce autre chose sinon que vouloir extraire de l'huile d'un mur? Attendu que tous corps sont mixtionnés des quatre elemens, et qu'entre iceux les uns participent plus de l'air, les autres plus de l'eau, autres plus du feu, autres plus de la terre. Ce considéré sera facile, moyennant la force du feu, extraire l'eau des matieres plus aqueuses, comme l'huile de celles qui sont plus aérées et ignées.

D'abondant est à considerer, que quelquesfois l'eau vient la premiere : puis l'huile en donnant feu plus aspre, comme de toutes les herbes froides, bois et racines : et des chaudes, l'huile vient la premiere avec l'eau.

CHAPITRE V.

EN QUELS VAISSEAVX FAUT DISTILLER LES EAUX.

Pour distiller toutes sortes d'eaux, deux vaisseaux sont principalement necessaires, qu'on nomme en un mot, *alembic* : l'un d'iceux est appelé proprement *cucurbite*, ou vaisseau contenant : l'autre est dit *chapiteau* ou *chape*, auquel sont amassées les vapeurs conuerties en eau, pour-ce qu'il represente quelque certaine forme et figure de chef ou de teste, au regard du dessous qui est plus grand, large et long. En ce vaisseau il y a un canal en forme de bec d'oiseau, par lequel l'eau distille goutte à goutte en une fiole, ou autre vaisseau¹.

¹ Le texte de cette phrase était fort différent en 1575 ; on lisait : « Sera bon d'en frotter le chapiteau avec ces matieres, ou enfermer quelques vnes d'icelles dans un petit noüet de toille, et les mettre à l'extremité du chapiteau, à fin que par ces matieres, etc. » La rédaction actuelle date de 1579.

¹ Ici se trouvait la figure d'un fourneau

Or à fin que ton alembic ne vacille de costé et d'autre, et qu'il ne nage estant à demy vuide : pareillement aussi craignant qu'il ne se rompe estant immédiatement contre la cuue, ie t'ay bien voulu bailler vne maniere fort commode pour y obuier ¹.

Pareillement tu peux distiller par la vapeur de l'eau, ce que tu feras commodément par tel fourneau et

de baing Marie, avec les alembics et recipiens. On peut s'en faire une idée d'après la rubrique suivante, que j'ai voulu conserver au moins en note :

- « A Monstre la cuue de cuiure, laquelle est pleine d'eau.
- B Le couuercle de ladite cuue percée en deux endroits pour passer le vaisseau.
- C Le canal de cuiure attaché à la cuue, auquel est contenu le feu pour eschauffer l'eau.
- D L'alembic avec son chapiteau.
- E Le recipient dans lequel distille l'eau. »

Cette première figure était suivie d'une autre avec ce titre : *Autre maniere de baing Marie, lequel n'est si portatif. C'est un vaisseau contenant l'eau, surmonté de trois alembics; le feu est placé au-dessous, tandis que dans le précédent le feu était porté dans la cuue même, dans le canal de cuiure indiqué.*

¹ Cette maniere fort commode, illustrée par deux figures, consistait en ceci : l'alembic était placé sur une platine de plomb circulaire, de la circonférence de laquelle partaient quatre cordelettes qui allaient embrasser le col de l'alembic pour le tenir fixe et droit sur la platine. Voici d'ailleurs les rubriques jointes aux figures :

- « A Monstre le vaisseau ou alembic de verre.
- B La platine de plomb, sus laquelle est posé le vaisseau ou alembic.
- C Les cordelettes qui tiennent le vaisseau à la platine.
- D L'anneau auquel sont attachées les cordelettes. »

vaisseaux qui te sont icy présentés ¹.

Quant à la vertu des eaux distillées, il est tout certain que celles qui sont extraites *in balneo Mariæ*, c'est à dire en double vaisseau de verre en eau bouillante, ou sur la vapeur d'icelle, sont sans comparaison meilleures et plus excellentes : d'autant qu'elles retiennent exactement, non seulement l'odeur, mais aussi la saueur et couleur lucide, acidité, asperité, austerité, douceur, amertume, et autres qualités de leurs plantes, sans sentir tant soit peu la fumée. Ce qui se fait, par-ce que le baing d'eau bouillante par son humidité retient, garde et conserue les parties plus subtiles des plantes : par ce moyen empeschant qu'elles ne se resoluent

¹ Ici venait la figure d'un : *Fourneau avec son vaisseau pour distiller à la vapeur de l'eau. On en aura une idée par la rubrique suivante :*

- « A Monstre le chapiteau ou chape de ton alembic.
- B Monstre l'alembic situé dans vn vaisseau de cuiure à ce propre et accommodé.
- CC Monstre le vaisseau de cuiure troué et percé en plusieurs endroit, à fin de recevoir la fumée et vapeur de l'eau : iceluy vaisseau contiendra l'alembic, lequel estant posé sera enuironné de sciure d'ais, à fin qu'il recoiue mieux la vapeur : pareillement y sera mis de ladite sciure de bois au fond, de crainte que l'alembic ne rompe, estant immédiatement contre le vaisseau de cuiure.
- D Monstre le vaisseau d'airain contenant l'eau, posé dans le fourneau.
- E Le fourneau auquel est posé le vaisseau.
- F Monstre vn entonnoir, lequel sert à remettre l'eau, selon qu'elle s'est exhalée en vapeur.
- G Le recipient. »

et exhalent, comme il se fait de celles qui sont distillées par le feu violent de bois, de charbon : lesquelles représentent tousiours au gouter quelque nitrosité et acrimonie de saueur, de fumée, et vne empyreume ou ignité d'adustion. Et semblablement acquierent vne mauuaise qualité des vaisseaux où elles sont distillées, et principalement de plomb, qui souuent porte dommage aux parties pectorales, comme à l'estomach, au foye, et autres parties interieures. Qu'il soit vray, on peut facilement connoistre qu'elles ne sont de tel effet et ne retiennent leurs qualités, comme celles qui sont distillées au baing Marie. Car celles qui sont distillées des plantes acres, poignantes et ameres, ne se ressentent de l'amertume et acrimonie de leurs plantes, mais plustost d'une douceur aucunement fade : ce qu'on connoist apertement en l'eau d'aluine distillée en vaisseau de plomb, qui est douce, et non amere comme sa plante. Dont pour le dire en vn mot, les herbes distillées au baing Marie sont de plus grande vertu, et plus gracieuses au gouter, et plus plaisantes à odorier et à voir, que celles qui sont distillées par alembics de plomb, d'estain, ou de cuiure, d'airain, de terre, par-ce que du vaisseau de verre ne peuuent acquerir nulle mauuaise qualité.

Les eaux sont distillées non seulement d'une seule plante, mais aussi de plusieurs meslées ensemble : et telles eaux sont appelées eaux composées, à raison de la mixtion de plusieurs plantes et matieres. Et de ces eaux les vnes sont alimenteuses, les autres purgatiues, les autres odoriferantes, les autres seruent aux fards et ornemens du corps, lesquelles seront cy après declarées.

CHAPITRE VI.

COMME IL FAUT PREPARER LES MATIERES
DEVANT QU'EN DISTILLER LES EAVX.

Il faut que les matieres qu'on veut distiller soient préparées auant que les mettre aux alembics : et telle preparation n'est autre chose que les inciser, piler et macerer, c'est-à-dire tremper en quelque liqueur, pour rendre les matieres plus promptes et faciles d'estre distillées, et aussi pour en tirer plus de suc, et pour garder leur odeur et vertu. Vray est que ceste preparation n'est necessaire à toutes matieres : car aucunes n'ont besoin d'estre infuses et trempées, mais au contraire desseichées auant que d'estre distillées, comme la sauge, thym, rosmarin, et semblables, à raison de leur trop grande humidité : les autres se contentent d'estre arrousées de quelque liqueur.

Or en ceste preparation faut observer deux choses, à sçauoir, le temps de l'infusion, et la liqueur dans laquelle les matieres sont infusées. Le temps de l'infusion doit estre mesuré selon la diuersité des matieres, car celles qui sont dures et solides, ou seiches, ou entieres : meritent plus longue infusion que les tendres ou recentes, ou pilées; dont aduient que les racines et les semences demandent plus long temps d'infusion, les fleurs et fueilles moindre, et aussi consequemment de telles autres matieres. Les liqueurs ausquelles se fait l'infusion doiuent respondre à la qualité des matieres qu'on veut distiller, comme les matieres chaudes doiuent estre infusées en liqueurs chaudes, et les froides en liqueurs froides. Pa-

reillement les matieres qui ont peu de suc, comme la sauge, betoine, absinthe, et autres semblables, ou qui sont fort odorantes, comme toutes sortes d'espiceries, toutes sortes d'herbes, ou escorce de bois odorant, comme la canelle, veulent estre infusées en vin, à fin d'en extraire leur suc, et garder aux odorantes leur odeur, qui se peut facilement evaporer par l'action du feu, à raison de leur substance ténue. Et lorsque l'on veut que quelque eau retienne mieux la vertu de la matiere dont elle est distillée, on la doit infuser et distiller en son suc, ou en autre qui ait pareille vertu.

CHAPITRE VII.

LA MANIERE DE DISTILLER LES EAUX.

Auant que donner le moyen de distiller les eaux, il m'a semblé bon d'escrire combien il y a de sortes d'eaux, et de leurs diuerses vertus. Donc les vnes sont medicamenteuses, comme l'eau rose, de plantain, d'ozeille, sauge, et autres : les autres sont alimenteuses, comme les restaurans : les autres sont medicamenteuses et alimenteuses, comme les restaurans alimenteux, ausquels on met des choses medicamenteuses. Autres sont purgatiues, comme l'eau ou liqueur de rheubarbe, si elle estoit recente ou verte. Autres sont faites pour embellir la face et mains. Autres sont odorifiques, comme celles qui sont tirées des aromates, pour lauer les mains et tout le corps.

Eau de rose.

Pour distiller vne bonne eau de

rose, il faut faire infuser ou tremper les roses en eau de rose distillée, ou bien en suc tiré d'icelles, et ce par l'espace de deux ou trois iours, ton vaisseau estant bien bouché et luté : puis les mettre en ton alembic de verre couuert de son chapiteau bien luté et accommodé de son recipient, et le mettre au vaisseau de baing Marie, comme ie t'ay descrit cy dessus.

Eau alimenteuse ou restauratiue.

Les eaux alimenteuses et restauratiues ne sont autres choses que restaurans, desquels ie t'ay bien voulu donner le vray moyen de les distiller.

Prenez chair de veau, mouton, chéureau, chapon, poullets, poules grasses, perdris, phaisans, en telle quantité qu'il te semblera bon, hachées bien menu : et pour diminuer la chaleur qu'ils acquierent, on mettra vne poignée d'orge mondé, vne poignée de roses rouges seiches ou recentes, qui premierement auront trempé en jus de grenades, citrons, et eau rose, et quelque peu de canelle. Si l'on veut faire le restaurant medicamenteux, ou y adioustera choses contrariées à la maladie, comme poudres cordiales, scauoir electuaire *diamargarantum frigidum*, de gemmis, aros *faticum rosatum*, conserue de buglose, bourrache, racines, herbes, semences, et autres semblables. Et si c'estoit pour bailler à vn pestiferé, on y adioustera du theriaque ou methridat, et autres alexiteres.

Il faut disposer les choses par petits lits (dit ordinairement *stratum super stratum*) en l'alembic de verre, et le faire distiller au baing Marie, ou sur cendres ou arenes chaudes : reïterant

l'eau plusieurs fois dessus, et le laissant infuser ¹.

On peut faire d'autres restaurans plus subitement, et à moins de frais ny tant de peine. Il faut bien battre les chairs, puis les hacher à petits morceaux, et les faut enfiler de fil double ou fisselle, et qu'ils tiennent l'un à l'autre : après on les mettra dedans une grosse bouteille de verre, et que le fil sorte hors : laquelle sera bien estoupée par dessus avec linges, coton, fil, trempés en lut fait de blanc d'œuf et farine. L'on mettra ceste bouteille en vn chaudron plein d'eau iusques au col, et qu'elle ne touche le fond du chaudron, et ainsi qu'elle soit bien appuyée de toute part, à fin qu'elle ne vacille, comme tu as veu par cy deuant : laquelle estant bien accommodée, on fera bouillir à petit feu par l'espace de quatre heures, plus ou moins, iusques à tant que la plus grande partie de la chair soit conuertie en suc ou

¹ J'ai encore retranché en cet endroit le *Portrait de bain Marie, lequel peut seruir à distiller par cendres* ; et, comme pour les figures précédentes, je me borne à en reproduire la rubrique.

A Monstre le fourneau de terre, auquel est montré la gueule pour tirer les cendres.

B Monstre vn autre fourneau posé dans ledit fourneau, lequel est fait de cuire, et passe tout au trauers de la cuue faite de cuire, pour eschauffer l'eau ou cendre contenue dedans.

C La cuue où est contenue l'eau, cendres, ou sable.

D Les alembics disposés dans ladite eau, sable, ou cendre, avec le bec de leur recipient. »

jus : les quatre heures passées, on osterà le chaudron du feu sans oster la bouteille de dedans : car si vous l'ostiez promptement, elle se pourroit rompre, à raison qu'elle seroit enuironnée (estant chaude) de l'air froid : estant refroidie on l'ostera du feu, et sera destouppée : puis tirerez les fils avec les chairs, de façon que le suc demeurera seul. Coulez ceste liqueur en chausse d'hippocras, et l'aromatisez avec sucre et cannelle, y adioustant vn peu de jus de citron, ou verjus, ou vn peu de vinaigre, selon le goust du malade : l'on peut selon ceste forme faire restaurans tels qu'on voudra, plus ou moins chers et delicats, alimenteux et medicamenteux.

Eau purgative.

On peut tirer la vertu des médicaments purgatifs, turbith, agaric, rheubarbe et autres, comme l'on tire l'essence et esprit de la sauge, rosmarin, thym, anis, fenoi, girofle, cannelle, muscade, et autres, mais par vne façon toute autre que les eaux ny huiles : parce qu'elles sont de nature subtile et aérée, montant quand on les distille : mais la vertu purgative au contraire, parce qu'elle est coniointe inseparablement avec sa propre substance, ne monte point, mais demeure au fond, comme sera montré cy après.

Eaux pour embellir la face.

Quant aux eaux pour embellir la face, et autres qui sont odorifiques, nous en auons traité cy deuant : lesquelles seront distillées *in balneo Marie*, à scauoir ainsi que l'eau de roses.

CHAPITRE VIII.

DE LA MANIERE DE DISTILLER L'EAV DE
VIE, APPELEE L'AME OV L'ESPRIT DE
VIN.

Prenez de bon vin blanc ou claiwet, fort vineux, ou de leur lie, et non de vin aigri, ny esuenté, ou infect, la quantité selon la grandeur du vaisseau auquel tu veux faire ta distillation : emply-le iusques à la tierce partie, puis le faut couvrir de sa chape à long bec, et ainsi fais le distiller au baing Marie : si tu veux auoir l'eau de vie excellente, la faut rectifier deux ou trois fois, voire iusques à sept. Et faut observer que pour la premiere distillation sera assez de tirer la quatrième partie, à sçauoir, de douze pintes trois ou quatre : pour la seconde, la moitié, qui seroit deux pintes : pour la tierce, autre moitié, qui sera vne pinte, et plus : tellement que plus de fois sera distillée, moins en y aura, et aussi mieux vaudra. Je serois d'aduis que la premiere distillation fust au feu de cendres, et les autres au baing Marie.

Or les moyens par lesquels on connoist l'eau de vie estre assez distillée, sont, qu'estant posée en vne cuillier et allumée, elle se consomme du tout, ne laissant aucune marque d'humidité au fond de la cuillier : aussi si on trempe vn linge en ladite eau, estant allumé brusle sans offenser le drap-pieu : pareillement si vne goutte d'huile est iettée en ladite eau, elle va au fond : comme si quelque peu d'icelle est espandue sur la main, se consomme et penetre bien tost. Les vertus de l'eau de vie sont infinies : elle aide aux epilepsies, apoplexies,

et generally à toutes maladies froides : elle sede la douleur des dents, elle est vtile aux ponctions, és playes des nerfs, aux defaillances de cœur et syncopes, aux gangrenes et pourritures, mixtionnée avec autres medicamens, à fin de les faire penetrer au profond des parties.

Entre la distillation du vin et vinaigre, il y a difference, parce que le vin est de substance vaporeuse et aérée, et la meilleure vertu qui est en iceluy gist en la premiere distillation, c'est-à-dire, à l'eau qui est distillée la premiere, qui est la vertu aérée et ignée : tellement que ce qui reste et demeure au vaisseau est froid et sec, de nature de vinaigre. Au contraire l'eau premiere du vinaigre est insipide, et n'est que phlegme, comme auons dit, parce qu'en la corruption et alteration du vin se fait separation de la vertu aérée et ignée en s'aigrissant, et n'y demeure que le phlegme qui fait la corruption du vinaigre, lequel predominant est contraint de sortir le premier. Parquoy, pour auoir bon vinaigre par distillation, après l'auoir mis en pareille quantité qu'auons dit du vin pour faire l'eau de vie, dedans l'alembic, faut laisser distiller le phlegme ou l'aquosité, et le mettre à part : puis quand on sentira au gouter que l'acetosité ou esprit viendra, le feu sera continué iusques à ce qu'il s'espaisisse en forme de miel, et lors cesserez, autrement aurez par l'adustion vne grande puanteur.

Or les vaisseaux pour distiller tant l'eau de vie que le vinaigre sont diuers, à sçauoir, l'alembic, ou retorte, posée dans les cendres ou arenes. On les peut pareillement distiller dedans vn chaudron, ou pot de cuire d'airain, fait en forme de marmite appelé ves-

sie vulgairement, couuert d'un cou-
uerce, duquel sort vn canal droit,
courbé en angle droit, qui passe de-
dans vn muy plein d'eau fraische,
lequel te sera portait lorsqu'on don-
nera la maniere de distiller l'huile
des vegetaux, c'est à dire, des herbes
et plantes.

CHAPITRE IX.

LA MANIERE DE RECTIFIER LES EAVX DISTILLÉES.

Pour rectifier les eaux qui ont esté
distillées au baing Marie, il les con-
vient mettre au soleil en vn vaisseau
de verre bien bouché et à demy
plein, mettant le vaisseau iusques à
la tierce partie dans le sable, à fin
qu'estant eschauffé par le soleil, le
phlegme soit consommé: et le laisser
l'espace de douze ou quinze iours,
plus ou moins.

Il y a vne autre maniere plus com-
mode, c'est de rechef les distiller au
baing Marie à petit feu: ou bien,
pour mieux faire, les mettre en vne
retorte ou cornue avec son recipient,
assise sur des boules de cristal, et
mettre le tout au soleil: ou bien l'as-
seoir en defect de crystal, sus vn
mortier de fer, ou boules de fer ¹.

¹ Ici venaient deux nouvelles figures, la
première représentant une *Cornue avec le
recipient assise sus des boules de crystal,
pour distiller au Soleil*; et la seconde une
*Autre cornue avec le recipient assise en
vn mortier de marbre ou de fer, pour pa-
reillement distiller au Soleil*. Ces deux ti-
tres suffisent pour donner une idée des fi-
gures; je noterai seulement qu'elles se
voyaient déjà dans le magasin d'instru-
mens des *Dix liures de chirurgie* de 1564.

CHAPITRE X.

LA MANIERE DE DISTILLER PAR FILTRE.

Il faut auoir trois iattes ou bassins,
ou autres vaisseaux faits de telle ma-
tiere qu'il sera requis, selon la li-
queur que vous voudrez distiller.
Iceux seront tellement situés que l'un
soit plus haut que les deux autres:
et le second que le dernier. Le plus
haut contiendra le jus qu'on voudra
distiller, et le bas ou dernier receura
la distillation. Et dedans les deux
premiers vaisseaux trempera vne ou
plusieurs pieces de drap, ou de feut-
re, assez longue, qui sera large par
vn bout et pointue de l'autre: le costé
large trempera dans le jus ou li-
queur, et le pointu pendra dehors,
par lequel la liqueur plus subtile
montera, et distillera goutte à goutte
au vaisseau d'embas, en sorte que le
plus limonneux et impur demeurera
au premier et second vaisseau. Si
l'on veut plusieurs fois et en mesme
temps distiller vne mesme liqueur,
l'on pourra disposer plusieurs vais-
seaux en forme d'escalier ou d'es-
chelette: et en chacun de ceux qui
seront les plus hauts, mettre la piece
de feutre de la façon qu'auons dit,
en sorte que le dernier vaisseau soit
celuy qui reseruera toutes les distil-
lations. En lieu de lisiere de drap, on
peut vser de cotton ou de laine filée,
dix ou douze filets ensemble liés par
vn bout, lequel trempera dans le pre-
mier vaisseau ¹.

¹ Ici venait le *Portrait des vaisseaux
pour distiller par filtre*; le texte est assez
clair pour qu'il ne soit pas besoin d'autre
explication.

Au lieu de ceste distillation, les Apoticairez vsent de manche de drap faite en pointe, qu'on appelle *chausse d'hippocras*. Or telle distillation n'a esté excogitée sinon que pour purifier, depurer, et clarifier toutes eaux et jus, et autres compositions qui sont en eau : comme pour exemple te donneray ceste cy qui est dite vulgairement *laict virginal*, lequel se purifie en ceste sorte par le filtre.

Laict virginal.

Prenez litharge d'or bien puluerisée onces iij., faites les infuser en vj. onces de bon vinaigre par l'espace de trois heures, dans vn vaisseau à part : et dedans vn autre vaisseau mettez aussi infuser sel commun en eau de plantain, morelle, eau rose, ou commune, faites distiller par feutre chacun à part : et après qu'ils seront distillés, meslez-les ensemble, et alors aurez le laict virginal, blanc comme laict, qui est propre pour la goutte rose, comme ay descrit en mon *Antidotaire* ¹.

CHAPITRE XI.

LA MANIERE DE DISTILLER LES HUILES,
ET PAR COMBIEN DE MANIERES ELLES
SONT EXTRAITES.

Il y a trois manieres d'extraire les huiles. La premiere est par expression, comme est celle qu'on tire des oliues, noix, semences, fruits, et autres : ou bien par ebullition, conquesant la matiere, et la faisant bouillir en eau, et au dessus viendra huile

qui nage, comme de la graine de sureau, hieble, baie de laurier, et autres. La seconde est par infusion, comme celle qu'on fait avec huiles, mettant dedans tremper quelques parties des plantes ou des animaux. La troisieme est par distillation, comme celle qu'on fait par force de feu, soit en montant, ou descendant, ou par rencontre.

La premiere maniere est conneuë d'un chacun, et se fait ainsi : comme pour extraire l'huile d'amandes, les faut piler sans peler, et les reduire en pains qui seront enuelpés en vn sac fait de poil de cheual, ou toile neufue premierement trempée en eau ou vin blanc, puis on les met en la presse : et par tel moyen on en extrait l'huile. Ce qu'on peut pareillement faire de pignolas, noisettes, de noix d'Inde, muscade, de noyaux de pesche, et pareillement de semences de courges, de concombres, pistache, et generalement de toutes autres semences huileuses.

L'huile de laurin se fait des fruits de laurier meurs et recentemente cueillis, lesquels on pile en vn mortier, et les fait-on bouillir en eau *in duplici vase* : puis on les presse en vne presse, comme les amandes, ou bien on les tire par ebullition, comme auons dit.

L'huile d'œuf se fait de iaunes d'œufs qu'on a fait durcir à force de bouillir, au nombre que tu voudras : après estre bien durs, on les emince entre les mains dedans vne paesle, et les fait-on fricasser à feu mediocre, les remuant tousiours avec vne cuillier iusques à ce qu'ils deuiennent roux ou tanés, et qu'on en voye sortir l'huile : puis subit les faut mettre en vn sac de toile ou estamine fait de poil de cheual, et les presser à la

¹ Il appelle ainsi son livre de la *Composition des medicamens*.

presse comme on fait l'huile d'amendes.

Celles qui se font par infusion se pratiquent en telle sorte. Vous prendrez de bonne huile, en laquelle vous mettrez tremper ou infuser vos herbes et plantes, ou bien quelques animaux ou parties d'iceux, et ce par l'espace de quelque temps : lesquels après auoir laissé leur vertu et faculté pour y estre trempés longuement, on les fait boüillir, puis on les coule et presse, et si dans l'huile demeure quelque humeur, on la fait consommer, la faisant boüillir. Aucuns adioustant des gommés en cesdites huiles, lorsqu'on les veut composer : desquelles encore qu'en nostre Antidotaire en ait esté escrit, toutesfois ie donneray la copie de ceste cy.

Huile d'Hypericon.

Prenez fleurs d'hypericon ℞ ℞. lesquelles mettrez en vne bouteille avec fleurs de centaure q. s., gomme elemni ʒ. ij, huile commune deux liures : mettez tout en la bouteille au soleil le long de l'esté, lors que le soleil est en sa plus grande force. Si voulez adiouster vn peu d'eau de vie, elle seroit singuliere, dans laquelle pourrez dissoudre du benioin.

L'huile de mastic est faite de douze onces d'huile rosat, mastic trois onces, bon vin huit onces, puis on fait cuire le tout ensemble iusques à ce que le vin soit consommé : en après on passe l'huile, et est reseruée en vn vaisseau.

CHAPITRE XII.

LA MANIERE DE TIRER LES HVILES DES VEGETAVX PAR DISTILLATION.

Presque toutes les herbes qui portent leurs fleurs et semence en mouchet, ont leurs semences composées de substance chaude, subtile, aérée, et partant il faut qu'ils tiennent quelque chose de la substance oleagineuse ou huileuse : car presque toute huile est composée de mesmes parties. Or d'autant que l'huile qui se trouue és simples est de deux sortes, ainsi seront-elles tirées par deux manieres : car l'une est grosse, terrestre, visqueuse, et entierement meslée avec le corps duquel on la veut tirer, comme celles desquelles auons parlé cy dessus, qui sont tirées par expression, estans iointes inseparablement avec leur substance, ne pouuans monter pour leur consistance grosse et visqueuse. Il y a vne autre sorte d'huile qui est de nature subtile et aérée, laquelle on peut aisément separer du corps avecques lequel elle est iointe, parce qu'elle monte facilement par distillation, et n'est malaisée à separer d'avec le corps qui la contient : et de telle nature sont toutes les huiles des aromates ou senteurs, comme l'huile de genéure, anis, fenail, cloux de girofle, muscade, canelle, et leurs semblables : aussi des espiceries, comme poyure, gingembre et autres, desquelles voulons donner le moyen de les extraire.

Il faut piler et concasser seulement la matiere, et la mettre infuser en eau commune, et pour vne liure de matiere dix d'eau, dans vn vaisseau de cuire ayant vne chappe avec son

refrigerion pleine d'eau froide, laquelle chappe sera estamée ou argentée par dedans: et iceluy vaisseau sera posé sus vn fourneau ayant du feu dessous, sans sable ny cendres: et quand l'eau qui est au refrigerion sera chaude, il faudra la changer et y en remettre de la froide, à fin de congeler les esprits et empescher qu'ils ne s'euaporent: et au bout du nez de l'alembic tu apposeras vn recipient à long col, comme materas, et feras feu iusques à ce qu'il bouille, en le continuant¹.

Tu peux aussi distiller en autre maniere, à sçauoir, ta matiere preparée et infusée comme dessus, et mise dans vn vaisseau de cuire, ayant vn alembic au dessus, au bec duquel alembic sera accommodé vn tuyau d'estain ou de fer blanc bien luté, avecques le lut de sapience: lequel tuyau passera au trauers d'un mui d'eau froide, à fin qu'en distillant la liqueur qui sortira avecques l'huile se refroidisse: au bout duquel sera mis vn recipient, puis allumerez dessous vn petit feu au commencement, et l'augmentant iusques à ce qu'il bouille, comme dit est, et se faut donner garde de faire trop grand feu, craignant que la matiere ne regorge: lors verrez avecques l'eau distiller au commencement vostre huile, car elle vient la premiere, et non sus la fin: et lors ne distillant plus, cesse-

rez de faire du feu, et connoistrez aisément qu'il ne distille plus d'huile, tant par la veuë que par le goust de la senteur de ce que faites distiller: après separerez vostre huile qui sera avecques l'eau distillée le plus subtilement qu'il sera possible, comme avecques vn destier dont les femmes cousent, attaché à vn petit baston.

Et faut icy noter qu'il y a des huiles qui nagent dessus l'eau, les autres vont au fond: comme l'huile d'anis nage dessus l'eau: mais l'huile de canelle, macis, et girofles va au fond, ainsi que l'experience monstre. D'auantage l'eau d'anis et de canelle qui est distillée avecques l'huile est blanchastre, de laquelle blancheur quelque peu se conuertit avecques le temps en huile. Les eaux doiuent estre separées, car elles sont plus excellentes que celles qui sont distillées *in balneo Mariæ*, comme auons dit cy dessus, et principalement celles qui viennent au commencement avecques l'huile¹.

Il faut icy noter que les huiles ont vne mesme vertu que les simples desquels on les tire, voire beaucoup plus grande. Car toute la vertu qui estoit en vne liure, est enclose en quelque peu de drachmes: comme pour exemple, la vertu qui estoit en vne liure de cloux de girofle, est contenue en deux onces pour le plus: de canelle, à vne drachme et demie ou deux.

Or à fin d'en tirer en plus grande quantité et à moins de frais, et sans crainte de rompre les vaisseaux de

¹ Cette première manière de distiller a été ajoutée ici en 1579. Dans la première édition, l'auteur voulait que la matiere fût mise à infuser dans vn alembic de verre l'espace de vingt quatre heures, estant couuert de son chapiteau bien luté: estant infusée, l'alembic sera posé au feu de cendre ou de sable, comme auons dit cy dessus: au bec duquel alembic sera accommodé vn tuyau de cuire, etc. On retrouvera la suite de ce texte dans le paragraphe suivant.

¹ On lit en marge de cet endroit, dans la première édition posthume: *Videtur contrarium*, fol. 368. Ce renvoi répond dans l'édition actuelle à la page 619, où Paré consacre en effet un long article à démontrer la supériorité des eaux distillées au bain marie.

verre, ie serois d'aduis d'yser de celui de cuiure, sans crainte que l'huile acquiere quelque mauuaise qualité du vaisseau : ce qu'ine se fait, à raison que l'eau qui vient avec l'huile empesche la mauuaise qualité qui pourroit estre au vaisseau : ioint aussi qu'il doit estre bien estamé ou argenté : duquel ie t'ay voulu bailler le portrait avec son fourneau ¹.

Or d'autant que nous auons parlé de la canelle, poiure, et autres, et à raison qu'en nostre France n'auons tels arbres, il m'a semblé bon t'en donner le portrait de ces deux, ensemble la description prise de Theuet en sa Cosmographie, lequel comme l'ayant veu nous l'a fait représenter ².

¹ La figure ainsi indiquée avait pour titre : *Fourneau avec son vaisseau, par lequel se tirent toutes essences vegetales, comme sauge, rosmarin, thym, lauande, semences d'anis, fenail, cloux de girofles, muscade, canelle, poiure, gingembre et autres : semblablement l'eau de vie et le vinaigre distillé. En lieu d'iceluy vaisseau tu peux yser de celui qui a son refrigerant au-dessus.* » Je l'ai retranchée comme les autres; en voici toutefois la rubrique.

« A Monstre le vaisseau appelé ordinairement vessie, fait de cuiure estamé par dedans.

B Le chapiteau.

C Le tonneau plein d'eau froide pour refroidir l'eau et l'huile qui coulent par vn tuyau qui passe au trauers.

D Le tuyau fait de cuiure ou fer blanc passant au trauers du muy.

E La vessie estant posée et assise sus son fourneau, immediatement contre le feu. »

² Ce paragraphe, et tout ce qui suit jusqu'à la fin du chapitre, sont des additions de 1579. J'en reproduis fidèlement le texte; mais je n'ai pas hésité à retrancher deux figures représentant, l'une l'arbre qui porte le poiure, et l'autre l'arbre qui produit la canelle,

De l'arbre qui porte le poiure.

Le poiure croist en Indie, en des petits arbres qui iettent de petites grappes qui portent des grains comme de lierre, ou petits raisins noirs quand ils sont bien meurs. Les fueilles sont semblables au citronnier, quelque peu aiguës et poignantes. Les Indiens sont fort curieux à recueillir ceste graine, lors qu'elle est venue en sa maturité, et en remplissent de bien fort grands magasins. Il y a telle année qu'il aborde, en l'isle de la petite Iane, plus de deux cens vaisseaux pour se charger de poiure et d'autres espiceries. On en vse aux antidotes et contre-poisons. Il prouoque l'vrine, digere, attire, resoult, donne secours aux morsures de serpens. Il est bon pour l'estomach refroidi, donné tant par dedans qu'appliqué par dehors, et aide à faire la digestion, et donne appetit mis en saulces. Il le faut choisir qui soit noir, pesant, et non flestri.

L'arbre qui porte le poiure blanc, et celui qui porte le noir, sont si peu differens que ceux du pays ne les peuvent remarquer, sinon que lors qu'ils portent leurs fruits : comme l'on voit des vignes blanches et noires ¹.

De l'arbre qui produit la canelle.

L'arbre qui porte la canelle croist aux montagnes des Indes, et est presque semblable à nostre laurier.

en reportant toutefois dans le texte les titres de ces figures.

¹ Le vigneron connoist bien le sep l'un d'avec l'autre sans raisins, si ie ne me trompe. Cette réflexion se lit en marge de la première édition posthume, en sorte qu'on peut encore présumer qu'elle est de Paré; elle manque toutefois dans les éditions précédentes.

Le Roy en fait couper par certains mois de l'année certains iettons et scions, et en fait leuer l'escorce, qui est ce que nous appellons canelle, laquelle est vendue à sa taxe aux estrangers, n'estant permis à autre faire couper ce bois¹.

Galien dit la canelle estre de subtiles parties, chaude au tiers degré, ayant quelque legere astriction, au moyen dequoy elle incise et dissout les superfluités du corps, et fortifie les membres². Elle est fort propre à esmouuoir les mois aux femmes, arrestés par trop grande abondance et espaisseur d'excremens, de sorte qu'ils ne s'euaquent suffisamment. Elle sert à faire bonne bouche, et aromatiser les medecines, et faire hippocras, et donner goust aux saulces.

On fait de la canelle vne eau excellente, laquelle est souueraine contre toutes les maladies froides, de faillance de cœur, preseruant de la peste, et contrariant aux venins³. Sa prescription est telle. Prenez vne liure de la meilleure canelle que la pourrez choisir, et l'ayant vn peu concassée, la ietterez dans vn vaisseau de verre avec quatre liures de bonne eau rose et demie liure de bon vin blanc: le tout ferez infuser par l'espace de vingt quatre heures, le mouuant souuent: puis mettrez à distiller au baing Marie, selon l'art, les vaisseaux et recipiens bien lutés ensemble, à fin que l'esprit ne respire.

¹ Theuet, en sa *Cosmographie*. — A. P.

² Galien, *liure 7. des Simples*. — A. P.

³ Matth., sur le *liure de Dioscoride*. — A. P.

CHAPITRE XIII.

AVTRE MANIERE POVR TIRER L'ESSENCE
ET ESPRIT DE TOVS AROMATES, TANT
HERBES, FLEVRs, SEMENCES ET FRVITS :
AVSSI DE LA RHEVBARBE, AGARIC,
TVRBITH, HERMODACTE, ET AVTRES
PVRGATIFS.

L'essence et esprit de tels simples sont extraits en ceste sorte :

Prenez sauge, rheubarbe, canelle, ou autre matiere, et la hachez menu, ou bien la concassez : cela fait, seront mis en vn matelas ou bouteille de verre ayant le col bien haut, et versez dessus eau de vie ou esprit de vin rectifié, en telle quantité qu'il couure la matiere mise au vaisseau, de la hauteur d'un doigt ou deux : puis estoupez le vaisseau diligemment, qu'il ne puisse auoir aucun air, et le laissez huit iours tremper tout seul au baing Marie bien lent : lors vostre eau de vie attire à soy l'esprit qui est implanté à la matiere, dont vous faites extraction, et le transforme en soy : ce que connoistrez quand elle sera bien colorée, ayant tiré la teinture de la matiere trempée. Ces huit iours expirés, versez vostre esprit de vin en vn autre vaisseau, auquel y aura autre matiere ainsi preparée, à fin qu'il en tire pareillement la qualité : et reiterez cecy par trois ou quatre fois, iusques à ce que vostre eau de vie aye parfaitement pris la couleur et teinture de vostre ingredient.

Or si le simple duquel voulez extraire l'essence estoit de grand prix, comme bois d'aloés ou rheubarbe, il ne se faudroit contenter de verser vne fois de l'eau de vie sus iceluy, mais deux ou trois fois, iusques à ce

que l'essence fust du tout tirée : ce que connoistrez , lors que la matiere sera du tout insipide de son goust : cela fait tant qu'il sera besoin , mettez toutes les eaux dans vn alembic couuert de son chapiteau , bien luté , mis et posé au baing Marie , à fin de faire euaporer vostre eau de vie qui doit estre soigneusement gardée pour vne autre fois , et au fond demeurera vostre esprit ou essence. Laquelle si voulez auoir en consistance de miel , la mettez en vn vaisseau de terre plombée sus les cendres chaudes , faisant euaporer le plus subtil , ou bien dans l'alembic : et par tel moyen aurez à la parfin vne substance ou essence tres-excellente et precieuse de la chose extraite , et en assez bonne quantité , avec laquelle mesme en petite quantité ferez plus grande operation qu'avec vn grand morceau de racine ou herbe : comme avec vn scrupule de l'essence de rheubarbe , agaric , turbith , ferez plus d'operation qu'avec deux ou trois drachmes.

CHAPITRE XIV.

LA MANIERE DE TIRER L'HVILE DES GOMMES, LARMES, OV LIQVEVRS ESPAISSES, ET RESINES, ET MESME DE CERTAINS BOIS.

Toutes les huiles des gommés et bois oleagineux, ensemble l'huile des métaux , sont tirées par vn vaisseau appellé *retorte*, et *cornemuse* des François , à la semblance duquel instrument est faite la retorte. Quant à la matiere dont il doit estre fait , il est meilleur de verre , de pierre , puis de terre plombée et vernissée : quant à la grandeur , il doit estre selon la matiere et quantité d'huile qu'il te sem-

blera bon extraire : toutesfois nous le prenons ordinairement de telle grandeur que sa capacité interieure puisse tenir douze liures d'eau , ayant aussi vn col de pied et demy , ou d'un pied pour le moins. Le vaisseau receuant le plus souuent est vne fiole de verre , ou bien vne autre retorte , dans laquelle soit accommodé et inseré le col de la retorte. Icelle doit estre posée en vne iatte ou terrine pleine de cendre ou sable , laquelle doit estre mise et accommodée sus le fourneau ¹.

Entre les gommés , les vnes sont liquides , les autres solides , et d'icelles aucunes plus solides que les autres : les solides donnent plus de peine à distiller que les liquides , à raison qu'elles ne se liquéfient si tost et n'obéissent pareillement au feu , et pour ce souuentesfois se bruslent deuant que se dissoudre : et pour ce aucuns adioustent pour liure de gomme solide deux ou trois onces d'huile de terebenthine , de la plus claire et liquide , à raison qu'elle est tres-pure et nette. Quant aux liquides , elles sont fascheuses aussi à distiller , à raison que souuent elles s'enflent de telle façon qu'elles regorgent dans le receuant , telles qu'on les a mises à la retorte , principalement si du commencement on y donne feu grand et violent : et pour obuier à tel inconuenient , aucuns adioustent en la retorte du sable.

Huile de resine et terebenthine.

Prenez terebenthine deux ou trois

¹ L'auteur ajoutait : *comme tu peux voir par ce portrait*. Le texte est assez clair ici pour se passer de la figure , qui d'ailleurs ne méritait pas mieux d'être conservée que les précédentes.

liures, laquelle mettrez en vostre retorte de verre assez grande, tellement que les trois parties soient vuides, y adioustant pour liure de terebenthine trois ou quatre onces de sable : cela fait, vous poserez vostre retorte dans vne iatte ou terrine pleine de cendres sassées et bien accommodées sus vostre fourneau, au col de laquelle adiousterez vn receuant bien luté, puis ferez feu au commencement bien leger : car ces liqueurs eschauffées facilement s'esleuent et enflent : puis augmenterez vostre feu petit à petit, donnant garde que la matiere ne bouille trop à coup. Au commencement distillera vne eau claire aceteuse, à laquelle ordinairement se concret vne hypostase, puis sortira vne huile fort claire approchant d'iceluy phlegme, et lors augmenterez vn peu vostre feu, à fin de faire monter la troisième liqueur qui est vne huile de couleur d'or claire et subtile : et de rechef donnerez feu de chasse avec feu de flambe, pour tirer vne huile rouge et vermeille de couleur de ruby, assez espaisse, et par ce moyen tirerez de la terebenthine ces quatre liqueurs : vous pourrez changer à chaque fois vn recipient, mais il est plus expedient les laisser ensemble, à fin de les distiller vne autre fois. D'vne liure de terebenthine, sera tousiours tiré dix ou douze onces d'huile : elle est singuliere pour la paralysie, conuulsion, picqueure de nerfs, et pour les playes des parties nerueuses.

Pour extraire l'huile de Cire.

Prenez vne liure de cire, laquelle ferez fondre, et la verserez en vostre retorte de verre accommodée au feu de sablon ou de cendre, comme

auons dit cy dessus de la terebenthine, et d'icelle sera fait distillation, augmentant le feu petit à petit. Il ne sort ordinairement qu'vne seule huile et vn peu de phlegme, toutesfois vne partie d'icelle se congele comme beurre, et pour-ce de rechef doit estre distillée et rectifiée. D'vne liure de cire se peut tirer six ou huit onces d'huile, laquelle est recommandée sur toutes autres choses pour les contusions et douleurs froides.

CHAPITRE XV.

LA MANIERE DE TIRER L'HUILE DES GOMMES PLUS SOLIDES, COMME MYRRHE, MASTIC ET AUTRES.

Aucuns tirent ces huiles par le feu de cendre ou de sable, comme auons dit des precedentes, y adioustant pour liure de gomme deux ou trois onces d'huile de terebenthine et deux d'eau de vie, et laissent macerer et tremper l'espace de huit ou dix iours au baing Marie, ou bien au ventre de cheual, c'est-à-dire au fumier, l'espace d'vn mois, puis le distillent en la retorte.

Or le vray moyen de faire l'huile de myrrhe est telle :

Prenez myrrhe puluerisée, laquelle ferez distiller par les œufs, les faisant durcir, et au lieu de ianne les remplir de myrrhe, lesquels seront mis sur vne claye à esgoutter, en vne caue froide et humide, et au dessous on mettra vn plat ou bassin de terre vernissée : la myrrhe se dissoudra en eau huileuse, laquelle sera après mise en vn matelas de verre, avec autant d'eau de vie bien rectifiée au fumier, l'espace de deux ou trois

mois, le matelas estant bien bouché, cela fait, sera tirée dudit fumier et versée par inclination en vn alembic, car au fond dudit matelas demeurera vn marc assez espais : puis l'alembic sera mis au baing Marie, pour faire euaporer l'eau de vie et le phlegme : et au fond demeurera ton huile belle et claire, laquelle tu pourras colorer d'vn peu d'orcanete. Et si tu luy veux donner quelque odeur, tu y adious-teras vne goutte ou deux d'huile de sauge, canelle ou girofle, selon ta discretion.

Description d'un baume décrit par Vesal en sa Chirurgie.

℥. Terebint. opt. lb. j.
 Olei laur. ℥. iiij.
 Galb. ℥. iiij.
 Gummi elem. ℥. iiij. ℔.
 Thuris, myrrhæ, gummi hederæ, centaureæ maior. ligni aloës ana ℥. iiij.
 Galang. caryoph. consol. maior. cinam. nucis mosc. zedoariæ, zinzib. dictamni alb. ana ℥. j.
 Olei verm. terrest. ℥. ij.
 Aquæ vitæ lb. vj.

La maniere de faire le baume est telle. Tous les ingrediens seront concassés et hachés pour les infuser en l'eau de vie l'espace de troisiours, puis on en fera distillation en la retorte, comme des susdites huiles de terebenthine et eire, dont en sera tiré trois liqueurs : la premiere sera aqueuse et claire : la seconde de couleur d'or tres-subtile : et la tierce representant la couleur de ruby, qui est le vray baume. La premiere liqueur est singuliere contre l'imbecillité de l'estomach prouenant de matiere froide, à raison qu'elle consomme et incise les phlegmes, et dissipe les ventosités : la seconde est souveraine pour agglutiner les playes recentes, et piqueures

des nerfs, contre la paralysie : la troisieme surpasse les deux autres pour suruenir à telles infirmités.

Autre de Fallope.

℥. Tereb. claræ lb. ij.
 Olei de semine lini lb. j.
 Resinæ pini ℥. vj.
 Thuris, myrrhæ, aloës, mast. sarcoc. ana ℥. iiij.
 Macis, ligni aloës ana ℥. ij.
 Croci ℥. ℔.

Mettez tout en vne retorte de verre sus les cendres, et le faites distiller : au commencement sortira une eau claire, puis vne huile rougeastre : icelle est souveraine pour les playes.

Ie te veux aduertir que par tel moyen tu peux distiller toutes axonges et graisses, et toutes parties d'animaux, ensemble tous bois, escorces, semences, pourueu qu'elles soient auparavant bien macerées, desquelles toutesfois on tirera d'eau en plus grande quantité que d'huile : tu peux pareillement extraire l'huile de gâtés¹.

De l'arbre qui porte l'Encens.

Ayant ce portrait de l'encens, de Theuet, comme il le décrit en sa Cosmographie, ie n'ay voulu faillir à le représenter, et d'en escrire en bref ce qu'il en dit comme l'ayant veu.

L'encens, dit-il, est vn arbre qui croist en Arabie, qui ressemble aux pins, iettant vne liqueur qui s'en-

¹ Le chapitre se terminait ici en 1575. L'article qui suit sur l'encens, et qui ne se rapporte nullement au titre du chapitre, a été ajouté en 1579; j'ai supprimé sans scrupule la méchante figure de l'Arbre qui porte l'encens, en conservant toutefois ce titre pour séparer ce qui va suivre du reste du chapitre.

durcit puis après, et se forme en petits grains de couleur blanchastre et transparens, gras au dedans, s'allumans quand on les iette au feu. On le sophistique avec resine de pin, qui est cause que nous ne l'auons tel qu'il le décrit, ce qu'on peut connoistre : car la resine ny autre gomme ne s'allume au feu, ny ne sent si bon comme fait l'encens. Les Arabes incisent ces arbres, pour en mieux faire distiller la liqueur, dont ils en font grand profit.

Il remplit les vlceres profonds, aglutine les playes profondes, et pour ce est mis aux baumes comme principal ingredient : appliqué seul en poudre, arreste le sang qui flue des playes. Matthiole dit qu'il est singulier meslé avec cimolée et huile rosat, aux inflammations des mamelles des femmes nouvellement accouchées.

CHAPITRE XVI.

DE LA MANIERE DE FAIRE L'HVILE DE VITRIOL.

Prenez vitriol dix liures, et les mettez bien puluerisées en vn pot de terre, lequel sera enuironné de charbons ardens, à fin de le faire calciner, ce que connoistrez lors qu'il deviendra rouge : lequel pot estant demeuré cinq ou six heures, et refroidi, sera cassé, et ledit vitriol de rechef

mis en poudre, pour estre encores calciné vne fois : et ce reïtererez iusques à ce qu'il soit bien calciné : ce que connoistrez lors qu'il sera parfaitement rouge. Cela fait, sera subtilement puluerisé, puis mis en la retorte de terre, comme celle en laquelle on tire l'eau forte, adioustant pour liure du vitriol calciné, vn quarteron de ciment de tuille : en après vostre retorte, accommodée de son recipient, sera mise au fourneau de reuerberation, faisant tousiours feu de flambe, et ce par l'espace de deux fois vingt-quatre heures, plus ou moins, selon que vostre distillation durera : laquelle connoistrez estre parfaite, lors que vostre recipient viendra clair, n'estant plus rempli d'esprits : car tant que la distillation durera, il sera tousiours plein comme de fumée blanche ¹.

Or ie te veux aduertir de deux choses touchant ton recipient, c'est en premier lieu qu'il doit estre fort grand, à fin qu'il ne se rompe, à raison de l'abondance des esprits qui souuentefois y affluent : en second lieu, il sera accommodé dans vne cuue pleine d'eau froide pour le tenir fraichement, à fin qu'il ne soit pas trop eschauffé, qui seroit cause de le rompre.

La dite huile est d'admirable operation, plus grande que l'eau forte.

¹ Ici venait enfin la dernière figure du livre, représentant le *Fourneau de reuerberation*, accommodé de sa retorte et recipient. — On en a une suffisante idée par le texte.

REGISTRE

DE TOVTES SORTES DE MEDICAMENS ET INSTRVMENS

SERVANS A LA GVARISON DES MALADIES¹.

Il reste encores à declarer la source de tous medicamens dont vsent les Medecins et Chirurgiens pour curer et pallier toutes maladies qui aduiennent aux hommes , desquels aussi quelquefois se seruent pour alimens medicamenteux. Les medicamens , tant ceux de ceste garenne que tous autres, sont pris des bestes, des plantes, et des mineraux.

Des bestes on vse :

Des cornes,
Ongles,
Poil,
Plume,
Coquilles,
Teste,
Escailles,
Sueur,
Cuir,
Graisse,
Chair,

¹ Ce qui suit n'appartient pas au livre des *Distillations*; et de fait dans aucune édition il n'en est fait mention à la table des chapitres de ce livre. C'est en quelque sorte un résumé fort concis, d'abord du livre des *Medicamens*, puis de celui des *Distillations*, et enfin des livres de chirurgie; ou plutôt c'est une énumération rapide de toute la matière médicale et chirurgicale. Je l'ai laissée à la place que l'auteur lui avait donnée.

Sang,
Entraillles,
Vrine,
Fiente,
Membrane de gezier,
Expiration,
Soye,
Toile,
Larmes,
Saliue,
Miel,
Cire,
OEufs,
Laict,
Beurre,
Fromage,
Moëlle,
Os,
Extremités,
Cœur,
Foye,
Poulmon,
Cerueau,
Matrice,
Arriere-faix,
Testicules,
Verge,
Vessie,
Sperme,
Cul,
Queuë,
Odeurs , tant fetides qu'odorifera-
ntes , et mesmes de leur venin.
Aussi quelquesfois on vse de la to-
talité d'icelles, comme :

Renardeaux entiers,
 Petits chiens,
 Herissons,
 Grenouilles,
 Vers de terre,
 Cancres,
 Escreuisses,
 Scorpions,
 Sangsues, et autres.

*Les plantes sont arbres, arbrisseaux, et
 herbes, dont on prend :*

Les racines,
 Mousse,
 Escorces,
 Bois,
 Moëllles,
 Iettons,
 Boutons,
 Tiges,
 Feuilles,
 Fleurs,
 Calices,
 Cheueleures,
 Espis,
 Semences,
 Farines,
 Suc,
 Larmes,
 Huiles,
 Gommess,
 Resines,
 Pourriture,
 Marc,
 Manne tombant du Ciel sur les
 plantes, etc.

On use aussi parfois de la totalité
 des plantes, comme des

Mauves,
 Oignons,
 Bulbes, et autres.

Les minéraux sont pris, ou de l'eau,
 ou de la terre : et s'ils sont de terre,
 ou ils seront especes de terre, ou
 pierre, ou metaux.

Les especes de terres sont comme :

Bol armene,
 Terre sigillée,
 Cimolée,
 Craye,
 Ocre,
 Cailloux,
Iudaicus,
Lyncis,
Pumex,
Antalis,
Hæmatites,
Dentalis,
Amiantus,
Galactites,
Lapis spongiæ,
Adamas,
Sapphirus,
Chrysolitus,
Topasius,
Magnes,
Gypsum,
Pyrites,
Calx,
 Albastre,
 Marbre,
 Cristal, et plusieurs autres gem-
 mes, c'est-à-dire pierres precieuses.

Les moyens minéraux sont :

Marchasites,
 Antimoine,
 Estain de glace,
 Tuthie,
 Arsenic,
 Auripigment,
 Azur,
 Realgal,
 Soulfhre,
 Argent-vif.
 Chalcanthum,
 Chalcitis,
 Psory,
 Misy,
 Atramentum nigrum,

Colcotar,
Alumen scissile,
Alumen rotundum,
Alumen liquidum,
Alumen plumosum,
Iameni,
Borax,
Bitumen,
Naphtha,
Cinnabaris,
 Litharge d'or,
 Litharge d'argent,
 Chrysocolla,
 Sandaracha, et autres.

*Item les especes de sel, tant naturelles
 qu'artificielles, comme :*

Sel nitre,
 Sel commun,
 Sel alkali,
 Sel ammoniacum,
 Sel d'urine,
 Sel de tartre, et generalement tous
 sels qu'on fait de toutes plantes.

Les metaux sont :

Or,
 Argent,
 Cuiure,
 Acier,
 Fer,
 Plomb,
 Estain,
 Airain,
 Leton,
 Et autres choses qui en prouien-
 nent, comme leur escaille, rouilleure
 et autres.

De l'eau on vse semblablement

De fontaines,
 Estangs,
 Riuieres,
 De la mer,
 Du ciel,
 Et de leurs fanges et bouës :

Et d'icelles sont pris les coraux
 blancs et rouges, perles, et vne infinité
 d'autres choses que Nature, cham-
 briere du grand Architecte, a produi-
 tes pour la curation des maladies :
 en telle sorte, que quelque part qu'on
 sçache ietter l'œil sur la terre, ou
 aux entrailles d'icelle, on trouuera
 grande abondance et multitude de
 remedes.

De tous lesquels simples le choix et
 election (comme aussi de plusieurs
 autres choses) se prend ou de la sub-
 stance, ou de la quantité, ou de la
 quaiité, ou de l'action, ou du lieu, ou
 du temps, ou de l'odeur, ou de la
 saueur, ou de la situation, ou de la
 forme ou figure, ou du poids. Toutes
 ces choses sont amplement declarées
 par le menu au liure de la Pharma-
 copée de Iacques Syluius : desquels
 on fait plusieurs compositions,
 comme :

Collyres,
 Caput-purges,
 Lohoc,
 Dentifrices,
 Apophlegmatismes,
 Gargarismes,
 Pilules,
 Bolus,
 Potus,
 Apozemes,
 Iuleps,
 Syrops,
 Poudres,
 Tablettes,
 Opiates,
 Conserues,
 Condit, s,
 Confections.

Medicamens alimentaires, comme :

Restaurans,
 Coulis,
 Pressis,

Gelée,
 Orge-mondé,
 Panade,
 Amandé,
 Blanc-manger,
 Massepains,
 Ptisane,
 Potus diuinus,
 Hippocras,
 Vin,
 Peré,
 Pommé,
 Cormé,
 Biere,
 Ceruoise,
 Vinaigre,
 Verjus,
 Huile,
 Eau ferrée,
 Eau panée,
 Eau sucrée,
 Hippocras d'eau, et autres ma-
 nieres de breuuage.

Item des Electuaires,

Penides,
 Vomitoires,
 Sternutatoires,
 Sudatoires,
 Clysters,
 Pessaires,
 Suppositoires,
 Parfums,
 Trochisques,
 Frontaux,
 Coëffes,
 Escussions,
 Baings,
 Demis baings.
 Mucilages,
 Oxymel,
 Oxycrat,
 Oxyrrhodinum,
 Hydrelæum.
 Hydromel.

Pareillement :

Emplastres,

Onguens,
 Linimens,
 Cerats,
 Laict virginal,
 Fards,
 Epithemes,
 Fomentations,
 Pications,
 Depilatoires,
 Vesicatoires,
 Cauteres potentiels,
 Infusions,
 Repercussifs,
 Resolutifs,
 Attractifs,
 Suppuratifs,
 Remollitifs,
 Mondificatifs,
 Incarnatifs,
 Cicatrisatifs,
 Digestifs,
 Putrefactifs,
 Corrosifs,
 Agglutinatifs,
 Carminatifs,
 Anodins,
 Sacs pour agiter l'air,
 Fontaines artificielles.

Eaux et huiles distillées, et d'autres choses tirées par quinte-essence, en plusieurs et diuerses façons.

A scauoir, les ~~saues~~ ^{saues} ~~baies~~ ^{baies} quinte-essentielles des herbes chaudes, seiches, et aromatiques, se tirent par alembic de cuiure, lequel a vn refrigeratoire au-dessus, en adioustant dix fois autant d'eau comme poisent les herbes, et faut qu'elles soient seiches pour estre meilleures.

Les fleurs se tirent au Soleil en vn vaisseau de rencontre, en baing Marie, ou par fumier, ou par le marc des raisins estans hors du pressoir.

Tous sels après leur calcination et dissolution, se doiuent distiller par

filtre deux ou trois fois pour les mieux purifier, et les rendre aptes à faire huiles.

Les autres distillations aux caues et lieux froids et humides, sur le marbre, ou dans vne chausse d'hippocras, comme se fait l'huile de tartre, et de tous autres sels, et de tous fiels, et autres choses semblables, ou qui sont de nature d'alum.

Les os des animaux se doiuent distiller par descensoire ou par rencontre.

Tous bois, racines, escorces, coquilles de mer, ou graines, comme de froment, de genest, poix, féues et autres qui ne se peuuent tirer par expression, se distillent par descensoire, ou par rencontre, au four de reuerberation.

Les mineraux estant calcinés et reduits en nature de sel, se doiuent dissoudre et distiller par filtre : puis euaporer iusques à ce qu'ils soient secs et resouts en vinaigre distillé, puis de rechef euaporés et seichés : lesquels après facilement se distillent en la caue sur le marbre, ou en la chausse d'hippocras, ou en vne cornue de verre posée sur vn fourneau auquel y aura du sable, faisant feu par dessous, augmentant peu à peu iusques à ce que l'humidité aqueuse soit consumée : puis faut changer de recipient, et le luter à la cornue, faisant feu par dessus et par dessous, et par ainsi sortira l'huile, laquelle sera fort rouge. Ainsi se dis-

tillent tous metaux moyens, mineraux, atramens, alums et sels.

Les remedes faits des mineraux sont de plus grande force et efficace que ceux des vegetaux et animaux¹.

Les gommés et axonges, et généralement toutes resines, se distillent par cornue ou alembic de verre, avec leurs recipiens posés sur vn fourneau, auquel y ait vne terrine avec cendres chauffées, augmentant le feu peu à peu, selon l'exigence des matieres.

Les vaisseaux seruans aux distillations sont :

Alembic,
Refrigeratoires,
Sublimatoires,
Reuerberatoires,
Descensoires,
Calcinatoires,
Pellicans,
Gemini ou circulatoires,
Fours secrets des Philosophes,
OEufs des Philosophes,
Cornue,
Cuenne,
Recipiens,
Aludel,
Materas¹,
Vaisseau de rencontre,
Terrines à filtrer,
Marbres pour distiller en lieu humide,

Fourneaux avecques creusets, pour faire reduction des metaux calcinés.

¹ Cette phrase a été ajoutée en 1585.

¹ On a vu précédemment que Paré écrit indifféremment *materas* ou *matelas*.

IL RESTE ENCORE A DECLARER

LA DIVERSITÉ DES INSTRUMENS DONT NOVS AVONS FAIT CY-DESSUS MENTION, POVR LA GVARISON DES MALADIES, DESQUELS LES NOMS S'ENSUIVIENT :

Bec de corbin,	Rasoirs,
Bec de grue,	Lancettes,
Bec de cygne,	Bistories,
Bec de perroquet,	Flamnettes,
Pied de griffon,	Cauteres actuels de plusieurs et
Tire-balle,	diuerses façons et figures,
Tire-fons,	Yeux,
Speculum oris,	Langues,
Speculum nasi,	Bras,
Speculum matricis,	Iambes artificielles,
Foceolles,	Brayers,
Canons,	Espaulettes,
Doubles canons pour donner clysteres avec chausses et seringues,	Deschaussoirs,
Eleuatoires,	Poussoirs,
Dilatatoires,	Dauiers,
Lenticulaires,	Policans à tirer et rompre les
Tenailles incisives,	dents,
Tenailles non incisives,	Entonnoirs,
Aiguilles à seton et autres, tant droites que courbées,	Biberons à tirer le lait des mamelles,
Tentes cannulées,	Algaries,
Tentes non cannulées,	Sondes droites et courbées, closes et ouuertes,
Crochets,	Conducteurs,
Araignes,	Curettes,
Poucier,	Canettes,
Vretere,	Tenons,
Receptoire de l'vrine,	Pitons,
Burins,	Forets,
Pincettes,	Ventouses,
Maillets de plomb,	Cornets,
Ciseaux de plusieurs sortes,	Compas,
Rugines,	Espatules droites et renuersées,
Scies,	Cuues,
Trepanes perforatiues,	Cuuettes,
Trepanes exfoliatives] et autres,	

Cueneaux,
Chaires à demis baings avec tout
leur equipage,
Marmites,
Trepieds,
Tuyaux,
Ligatures,
Bandes,
Bandelettes,
Bandeaux,
Bourlets,
Coussins,
Coussinets,
Charpy,
Estoupes,
Cotton,
Compresses,
Astelles,
Quesses,
Torches ou fenons,
Archets,
Maniuelle,

Mouffle,
Tables,
Cheuilles,
Traiteaux,
Courge,

Piliers, et generalement tous autres engins et machines qui seruent aux fractures et luxations des os, nommés des anciens *glossocomes*.

Plusieurs portraits, tant de l'anatomie que des choses monstrueuses.

Or pour conclusion, nous devons bien avec grande admiration louer et remercier ce grand Architecte et facteur de toutes choses, de nous auoir descouuert vne si grande multitude de remedes et moyens, qui seruent à la curation et palliation des maladies ausquelles l'homme est sujet.

APHORISMES D'HIPPOCRATES

APPARTENANS A LA CHIRURGIE ¹.

LE TEMPS D'HIPPOCRATES DEVANT GALIEN.

Hippocrates nasquit en la cité de Cos, quatre cens cinquante cinq ans auant l'incarnation de Iesus Christ, et fut fils d'Heraclide, et de Praxitée sa femme, venant du costé paternel de la race d'Æsculape, et du costé maternel de celle d'Hercule.

Galien nasquit en Asie, en la ville de Pergame, cent quarante ans après l'aduenement de Iesus-Christ, et fut fils de Nicon, geometre et architecte.

Ceste lettre fut escrite par Artaxerxes, roy des Persans, à Hystanes, gouverneur d'Hellespont, pour luy commander de prier Hippocrates de venir en sa cour, pour secourir ceux de Perse qui estoient affligés de peste.

Artaxerxes, grand roy des roys, à Hystanes, gouverneur d'Hellespont.

On m'a rapporté qu'Hippocrates, Medecin natif de la cité de Cos, issu de la race d'Æsculape, fait la medecine fort heureusement, et avec grand honneur. Donne luy donc tant d'or qu'il voudra, et tout ce dont il aura besoin, et nous l'enuoye : l'assurant que ie le feray egal aux plus grands de Perse. Et s'il y a encor quelque autre braue homme en l'Europe, rens-le amy de la maison royale, n'espargnant pour ce faire or ny argent. Car ce n'est pas chose facile de trouuer gens de bon conseil. Aye soin de ta santé.

LETTRES D'HYSTANES, GOVERNEUR D'HELLESPONT, A HIPPOCRATES, MEDECIN.

Hystanes, gouverneur d'Hellespont, à Hippocrates, issu d'Æsculape, Salut.

Le grand roy Artaxerxes a affaire de toi, et m'a escrit et commandé, comme à son gouverneur par deçà, de te donner or et argent tant que tu en auras besoin, et pour te faire court, tout ce que tu voudras, et qu'on t'enuoye de brief par deuers luy, t'assurant qu'il te mettra au rang des plus grands de tous les Persans. Parquoy vien moy trouuer incontinent. Aye soin de ta santé.

¹ J'ai placé ici ce titre, qu'on retrouvera un peu plus bas, afin de séparer nettement ce qu'on va lire des articles qui précèdent. Les *Aphorismes d'Hippocrates* faisaient déjà

partie de l'édition de 1575; mais c'est en 1579 que Paré y a joint, sans titre et sans avertissement, les données historiques qu'on va lire et qui leur servent comme de préface.

RESPONSE D'HIPPOCRATES AVDIT HYSTANES.

Hippocrates, Medecin, à Hystanes, gouverneur d'Hellespont, salut et ioye.

Pour respondre à tes lettres, que tu dis estre de la part du Roy, rescry luy, et le plus tost que faire se pourra, que i'ay des viures, des vestemens et des maisons à suffisance, et de tout ce qui est necessaire à la vie. D'avantage qu'il ne m'est pas licite d'vser des richesses des Persans, ny de secourir et deliurer de maladies les Barbares, qui sont ennemis des Grecs. Aye soin de ta santé.

VERS MIS SOVS LA FIGVRE DE CE GRAND HIPPOCRATES¹.

Tel fut d'Hippocrates le port et le visage :
De quel sçauoir il fut, de quelle nation,
Comme il se comporta en sa profession,
Les liures qu'il a faits en donnent tesmoignage.

Ce n'est rien que de voir d'Hippocrates l'image,
Il faut voir ses escrits, les lire et contempler,
Conferer avec ceux qui en peuuent parler,
A fin de les entendre, et les mettre en vsage.

Galien, au premier commentaire du liure d'Hippocrates *De l'officine du Medecin*, dit, que ledit Hippocrates a escrit aucunes fois si obscurément, que pour l'interpreter il requeroit plustost vne deuination qu'une science.

VERS MIS SOVS LE PORTRAIT DE GALIEN².

Ce grand Hippocrates doit son nom et sa gloire
A Claude Galien, icy représenté :
Car sans luy ses escrits, pour leur obscurité,
Demeuroient inconnus, et n'en fust plus memoire.

Celse escrit que la medecine est art coniectural, et la raison de la coniecture est telle, que quand elle aura souuent respondu, quelquesfois nous abuse pour la diuersité des corps. Cecy est confirmé par Galien, liu. 3. *De la Methode*, chap. troisième³.

Galien au premier commentaire du liu. d'Hippocrates *De l'officine du*

¹ Ce titre n'est pas de Paré; je l'ai mis là pour tenir lieu de la figure de ce grand Hippocrates, que Paré avait représenté portant un scalpel sur une tête de bélier. La figure et les vers sont de 1579.

² Ce titre a été mis également à la place d'un portrait de Galien donné par Paré en 1579. Au reste, le portrait et les vers, ainsi

que le paragraphe qui précède et qui était placé en note marginale, ne venaient dans les anciennes éditions qu'à la fin des Aphorismes. J'ai jugé plus convenable de les réunir aux notes historiques qui précèdent, et auquel es ils se rallient naturellement.

³ Ce paragraphe et celui qui suit ont une date différente des précédents, et n'ont été

Medecin, dit qu'auparavant qu'il eust escrit, il y en avoit qui auoient escrit plus de trois cens ans deuant luy, en partie en parchemin, et en partie en escorce de tillet ¹.

APHORISMES D'HIPPOCRATES

APPARTENANS A LA CHIRURGIE.

Aphorisme est vn mot, qui autant signifie
Que decret ou extrait, ou sentence choisie ².

27. 6.

Ceux qui ont dans le corps de la bouë croupie,
Ou entre cuir et chair quelque abondance d'eau,
S'ils sont cauterisés, ou taillés au cousteau,
Et deschargés à coup, ils en perdent la vie.

31. 6.

Ceux qui ont mal aux yeux treuuent allegement
Par boire du vin pur, par baing ou par saignée,
Par fomentation deuëment ordonnée,
Ou après auoir beu quelque medicament.

38. 6.

Il est beaucoup meilleur de ne mettre la main
A ces chancres cachés, qu'vser de Chirurgie.
Car ceux qui sont pensés, en meurent tout soudain :
Ceux qui ne le sont point, sont plus long temps en vie.

ajoutés qu'en 1585. Ils avaient été placés à la fin des *Canons et Reigles chirurgiques de l'auteur*; il m'a semblé plus méthodique de les joindre en un faisceau commun avec ceux qui précèdent, sauf à avertir le lecteur de la liberté que j'ai prise.

¹ Il y a ici une amphibologie dans le texte qu'il convient d'expliquer. Galien n'a pas

dit que des auteurs eussent écrit trois cents ans avant Hippocrate, comme on pourrait l'entendre, mais qu'il existait de son temps, à lui Galien, des manuscrits d'Hippocrate ayant trois cents ans de date, conservés notamment à Pergame.

² Cette espèce d'épigramme est de 1579; le reste est de 1575.

55. 6.

La goutte qui les pieds engourdit et estonne,
Se meut le plus souuent au Printemps et Automne.

29. 6.

Iamais la goutte és pieds les chastrés ne moleste,
Ni faute de cheueux au deuant de la teste.

49. 6.

De la goutte des pieds le feu qui brusle et ard,
Dedans quarante iours s'esteint pour le plus tard.

66. 5.

C'est signe de grand mal si en vne blesseure
Qui est grande et maligne, on ne voit point d'enfleure.

67. 5.

La tumeur qui est molle est fort bonne et loüable :
Mais celle qui est dure est mauuaise et damnable.

25. 6.

Quand l'Erysipelas rentre dedans le corps,
Tout va mal : et tout bien, quand il ressort dehors.

19. 7.

Quand l'Erysipelas vient autour de l'os nu,
Et descouuert de chair, pour suspect est tenu.

20. 7.

A l'Erysipelas s'il suruient pourriture,
Ou suppuration, c'est vn mauuais augure.

21. 6.

Si à gens furieux des varices suruiennent,
Ou flux de sang par bas, à raison ils reuiennent.

21. 7.

Si à l'vlcere aduient flux de sang copieux,
Pour la force du poulx cela est dangereux.

26. 2.

Il vaut mieux que la fièvre après le spasme aduienne,
Que le spasme à l'accès de la fièvre suruienne.

4. 6.

Les vlcères polis autour de la bordure,
Sont à cicatriser de mauuaise nature.

18. 6.

Quand le foye est nauré, le cœur ou la vessie,
L'entre-deux trauersant, l'estomach, le cerueau,
Voire tant seulement quelque menu boyau,
Si le coup est profond, c'est pour perdre la vie.

45. 6.

Aux vlceres qui ont vn an ou d'auantage,
L'os necessairement se pourrit et dechet :
La cicatrice aussi qui par dessus se fait
Se creuse, comme l'os, par faute de remplage.

2. 7.

Si l'os estant gasté, la chair qui le voisine
Prend la couleur de plomb, c'est vn tres-mauuais signe.

14. 7.

L'homme en teste frappé, qui du mal qui le point
Est estourdi ou resue, il est en mauuais point.

24. 7.

Quand le test iusqu'au vuide est coupé viuement,
Le nauré deuient fol et hors d'entendement.

47. 2.

Quand l'abcès se meurit, la fièvre et la douleur
Aduiennent bien plustost, que quand il est ja meur.

18. 5.

Le froid est ennemy des nerfs, des dents, des os,
De la moëlle passant par l'espine du dos,
Ainsi que du cerueau : mais le chaud, au contraire,
Pour sa tiede douceur, leur est fort salulaire.

46. 2.

Si, en vn mesme temps, deux douleurs viennent poindre
En diuers lieux, la grand fait oublier la moindre.

77. 7.

Quand la chair iusqu'à l'os est gastée et pourrie,
Incontinent après l'os corrompu s'esclie¹.

50. 6. Coac.

L'vlcere estant plombé et sec ou palle-vert,
Est vn signe de mort bien clair et descouuert.

¹ *S'esclie*; c'est le mot de toutes les éditions du vivant de l'auteur;
les posthumes ont mis *s'eserie*.

19. 6.

Quand vn os est coupé, la iouë, vn cartilage,
Le prepuce ou vn nerf, plus ne croist d'auantage,
En sorte que ce soit : ni ce qui est desioint
Comme il estoit deuant ne se reünit point.

24. 6. Aph. et 51. 3. Coac.

Si vn menu boyau est coupé bien auant,
Il ne reprend iamais comme il estoit deuant.

50. 7. Aph.

Ceux à qui le cerueau se gaste, en trois iours meurent :
Mais s'ils passent trois iours, sains et sauues demeurent.

Autrement.

Quand la conuulsion vient de blesseure et playe,
C'est de la mort venant l'auant-coureuse vraye.

20. 5.

Le froid mord en pinçant les places vlcereuses,
Et garde de purer les playes douloureuses :
Il endurecit la peau, il fait des tensions
De nerfs, roidissemens et des conuulsions,
Meurtrisseures, frissons, et des rigueurs fiéureuses.

50. 6. Coac.

Si en la temple on fait d'un muscle section,
A la part opposée aduient conuulsion.

44. 7.

Ceux ausquels on incise en la poitrine creuse,
Ou brusle vne aposteme, et la bouë qui sort
Est blanche, ils sont sauués : mais si elle est saigneuse,
Limoneuse et puante, ils sont frappés à mort¹.

Gal. comment. sur l'Aphoris. 29. liu. 2. des Aphoris.

*Pour vn mal deploré sois tousiours de serment
De n'ordonner ny faire aucun medicament.*

Celse, chap. 10. liu. 2.

*Il vaut mieux essayer vn remede incertain,
Que ne vouloir prester au patient la main.*

¹ Ici se terminait la série des Aphorismes empruntés à Hippocrate dans l'édition de 1575; en 1579, Ambroise Paré ajouta les deux aphorismes suivans, plus le portrait de Galien dont il a été parlé dans la note 2 de la page 642.

CANONS ET REIGLES

CHIRVRGIQUES DE L'AVTEVR¹.

1.

Ce n'est autre chose Pratique
Sinon l'effet de Theorique.

2.

La parole ne guarit point,
Mais le remede mis à point.

3.

Vn remede experimenté
Vaut mieux qu'un nouveau inuenté.

4.

La playe ouurant vn grand vaisseau,
Le nauré conduit au tombeau.

5.

Où il y a contusion,
Procure suppuration.

6.

Selon qu'on voit la maladie,
Il faut que l'on y remédie.

7.

S'il tombe quelque os du palais,
Danger y a d'estre punais.

8.

Le flux de sang vient par chaleur,
Et est repoussé par froideur.

9.

La piqueure des nerfs desire
Subtil medicament qui tire.

¹ Ces canons sont de 1575 ; mais il y a en l'édition suivante qui seront notées avec quelques modifications et additions dans | soin.

10.

Au mal de pied , ou iambe , ou cuisse ,
Le lit est salubre et propice.

11.

Toutes medecines mordantes
Aux vlceres ne sont nuisantes ¹.

12.

Pour bien luxations curer,
Tenir faut, pousser, et tirer.

13.

La gangrene qui est ja grande ,
Rien que le cousteau ne demande.

14.

Le monstre est vne creature
Contre les reigles de Nature.

15.

La playe en la poitrine faicte,
De sanie est pleine et infecte.

16.

De toute beste venimeuse
La piqueure est fort dangereuse.

17.

Quand Auster vente, la partie
Qui est naurée, est tost pourrie.

18.

Le nauré doit faire abstinence ,
S'il veut auoir prompte allegence.

19.

Raison n'a que voir ny chercher
Là où l'on peut du doigt toucher ².

20.

Le mal ne peust estre curé,
Si le corps n'est bien temperé.

21.

L'vlcere rond ne reçoit cure,
S'il ne prend vne autre figure.

¹ Ceci est le texte de 1579; l'édition de 1575
offrait un tout autre sens; on lisait alors :

Aux vlceres sont fort nuisantes.

² Je rétablis ce canon d'après l'édition de

1575. C'était une protestation bien hardie
pour l'époque contre l'abus du raisonne-
ment; et il semble que Paré n'osa la main-
tenir, car il la retrancha dès 1579.

22.

En l'vlcere Erysipelas,
On doit estre purgé par bas ¹.

23.

Pleurer aux enfans est propice,
Car cela leur sert d'exercice.

24.

A chacun nuit la desplaisance,
Fors qu'à ceux qui ont grasse pance.

25.

Oysiueté met en langueur
Nostre naturelle chaleur.

26.

Science sans experience
N'apporte pas grande assurance.

27.

L'vlcere qui est cacoëthe,
Vn fort medicament souhaite.

28.

L'ouurier qui veut braue paroistre,
Il doit bien son suiet connoistre.

29.

L'office du bon medecin,
Est de guarir la maladie :
Que s'il ne vient à ceste fin,
Au moins faut-il qu'il la pallie.

30.

Cil qui est expérimenté
Besongne bien plus à seurté,
Que celuy qui a grand science,
Et n'a aucune experience ².

31.

Celuy qui pour auoir, et non pas pour sçauoir
Se fait Chirurgien, manquera de pouuoir.

32.

Celuy qui braue veut faire la Chirurgie,
Il faut qu'il soit habile, accord, industrieux,
Et non pas seulement qu'aux liures il se fie,
Soient françois ou latins, ou grecs, ou hebrieux.

¹ Variante de 1575 :

Veut estre purgé par le bas.

² Encore un canon supprimé en 1579, et

que je rétablis d'après l'édition de 1575. J'ajouterai que dans cette première édition la série des Canons s'arrêtait là, et que tous ceux qui suivent ont été ajoutés en 1579.

33.

Celuy qui a bien leu , et pour cela pense estre
Braue Chirurgien, sans auoir assisté
Aux operations, et lecture du maistre,
Se trompe tout contant, et n'est qu'un effronté.

34.

Le baing resout, incise et retranche l'humeur,
Puis après doucement prouoque la sueur.

35.

La froide maladie ¹ aux vieils est fort rebelle,
Aux ieunes elle n'est si longue ny cruelle.

36.

Ceux qui sont par labeur bien souuent agités,
Sont exempts de plusieurs sortes d'infirmités.

37.

L'homme humide est nourri de bien peu d'alimens,
Neantmoins plus qu'un autre il vuide d'excremens.

38.

Il faut tousiours donner au malade esperance,
Encore que de mort y ait grande apparence.

39.

Quoy que la maladie aye pris un long trait,
Du malade ne sois esloigné ny distrait.

40.

Changer de Medecins et de Chirurgiens,
Souuent n'apporte rien que peine aux patiens.

41.

La chaude maladie est beaucoup plus mortelle
Que la froide, à raison du feu qui est en elle.

42.

On estime la bouë des vlceres louable ²,
Qui blanchit, et qui est vnue et bien egale ³.

¹ Ceci est le texte corrigé en 1585. On lisait en 1579 :

La maladie froide aux vieils est fort rebelle.

² Texte de 1585. L'édition de 1579 portait :

On estime des vlceres la bouë estre louable.

³ Ici s'arrêtait l'édition de 1579. J'ai déjà dit qu'en 1585 Paré avait ajouté à la suite de ces Canons deux paragraphes en prose qui ont été reportés plus haut. Voyez la note 3 de la page 642.

LE VINGT-SEPTIÈME LIVRE ,

TRAITANT DES

RAPPORTS, ET DU MOYEN D'EMBAUMER

LES CORPS MORTS¹.

Il reste à présent instruire le jeune Chirurgien à bien faire rapport en Justice, lors qu'il y sera appelé, soit pour la mort des blessés, ou impotence, ou depravation de l'action de quelque partie. En ce il doit estre caut, c'est-à-dire, ingénieux à faire son pronostic, à cause que l'évenement des maladies est le plus souvent difficile, ainsi que nous a laissé par escrit Hippocrate au commencement de ses Aphorismes², à raison princi-

palement de l'incertitude du sujet sur lequel l'art de Chirurgie est employé. Mesme le premier et principal point est, qu'il ait une bonne ame, ayant la crainte de Dieu devant ses yeux, ne rapportant les playes grandes petites, ny les petites grandes, par faueur ou autrement : parce que les Jurisconsultes jugent selon qu'on leur rapporte.

Les anciens nous ont laissé par escrit, que les playes estoient dites

¹ Ce livre est encore une des créations de Paré, et c'est le premier traité spécial que je connaisse consacré à la médecine légale. Il parut pour la première fois dans la grande édition de 1575; et alors il contenait un fort long article sur les poisons, que l'auteur reporta plus tard dans son livre des *Venins*, en supprimant cependant tout-à-fait deux histoires fort intéressantes. En 1579, le livre, ainsi dépouillé, reçut en d'autres endroits de notables additions; et enfin l'édition de 1585, suivie par toutes les éditions posthumes, retrancha quelque chose du texte de 1579, et le compléta par de nouveaux articles. On voit par cet exposé que nous aurons à rencontrer des variantes assez importantes; j'aurai grand soin de les signaler. J'ajouterai ici qu'avant 1585 le livre n'était point divisé en chapitres; alors seulement,

pour établir sans doute plus de ressemblance entre cette partie de son œuvre et toutes les autres, Paré le divisa en deux chapitres sans titres, et, il faut bien le dire, sans beaucoup de rapport avec les matières traitées dans l'un et dans l'autre. C'est ainsi que la deuxième partie du livre, consacrée à l'embaumement, faisait suite au deuxième chapitre, lequel séparait sans raison ni utilité les Rapports de la première partie. J'ai donc retranché cette division inutile et peu rationnelle; et, en revanche, j'ai rétabli dans le texte plusieurs titres des premières éditions, qui dans les suivantes avaient été rejetés parmi les notes marginales.

² Edition de 1585 : ainsi que nous a laissé Hippocrate dans sa protestation; et le reste de la phrase est également de 1579.

grandes en trois manieres. La premiere pour la grandeur de la diuision, comme vn coup de coutelas, ou autre instrument, qui aura coupé la moitié d'un bras ou vne iambe : ou quelque coup d'espée, et d'autres semblables armes, donné au trauers du corps. La seconde, pour la principauté de la partie qui doit estre estimée pour l'action : comme vne petite playe faite d'un poinçon, ou autre instrument qui sera pointu et delié, penetrant en la substance de quelque partie noble, comme cerueau, cœur, foye, ou autre partie qui leur face seruice necessaire, comme l'œsophage, poulmon, et vessie, etc. La troisième pour la mauuaise morigeration et cacochymie de tout le corps, ou imbecillité d'iceluy : comme si la playe est faite à vne vieille personne, où les forces et vertus sont grandement diminuées. Pareillement le Chirurgien se gardera d'estre trompé et deceu par la sonde en cherchant, ne trouuant la profondeur de la playe : à cause qu'il n'aura situé le blessé en mesme situation qu'il estoit quand il fut blessé : ou que le coup sera entré de ligne droite, et qu'il sera retourné à dextre ou à senestre, ou de haut en bas, ou de bas en haut : de façon que le chirurgien estimera la playe petite, et fera rapport que la playe bien tost se pourra guarir, neantmoins le blessé mourra en briefs iours. A ceste cause il ne doit asseoir son iugement aux premiers iours, mais doit attendre que le neuvième soit passé, qui est vn terme où le plus souuent les accidens se monstrent plus grands ou plus petits, selon la nature des corps et des parties blessées, et de l'air ambiens extremement froid ou chaud, ou ayant acquis venenosité.

En general, les signes par lesquels

on peut aisément iuger des maladies, si elles sont grandes ou petites, briefues ou longues, mortelles ou legeres, sont quatre : car ils sont pris et tirés ou de l'essence et nature de la maladie, ou des causes d'icelle, ou de ses effets, ou de la similitude, proportion, et comparaison d'icelles maladies au temps qui court.

Exemple des signes tirés de l'essence de la maladie. Si l'on propose vne playe recente, qui n'ait autre essence et mal que de simple solution de continuité en vn muscle, incontinent prononcerons icelle estre sans danger et de peu de durée. Mais si la solution de continuité a complication d'ulcere, comme si elle est sanieuse, et de plus de trois iours, nous prononcerons icelle estre de difficile et plus longue curation.

Exemple des signes tirés des causes de la maladie : comme si la playe a esté faite en la teste d'un instrument aigu, pointu, et pesant, sçauoir d'un maillet : si le coup est venu de haut, de grande force, et de droit fil, nous prononcerons la playe estre dangereuse, voire mortelle, si les autres signes y consentent.

Exemple des effets : comme si le patient est tombé et terrassé du coup, s'il a eu vomissement de cholere, esbloüissement aux yeux, flux de sang par le nez et les oreilles, alienation d'esprit et de memoire, avec stupidité de tous sentimens, nous prononcerons iceluy estre en danger euident de sa vie.

Exemple de la similitude, proportion, et comparaison de la maladie au temps qui court : Comme au temps de la bataille saint Denys, et siege de Roüen, pour l'indisposition et malignité de l'air, ou pour la cacochymie des corps et perturbation des hu-

meurs, presque toutes les playes estoient mortelles : et principalement celles qui estoient faites d'harquebuse. Parquoy nous pouuions lors (eu esgard au temps qui couroit) prononcer tel homme blessé estre en peril de mort. Ainsi voyons nous en certaines années les rougeolles et verrolles des petits enfans estre pestilentes et mortelles, et coniointes avec vomissemens ou dysenteries furieuses : parquoy en tel cas nous pourrions iuger, et de l'euement de la maladie, et du moyen de l'euement.

Or les signes des parties vulnérées sont ceux qui s'ensuiuent.

Les signes que le cerueau est offensé et le crane fracturé sont plusieurs.

Si le malade tombe du coup en terre, s'il demeure quelque temps sans parler, ouïr, ne voir, ayant perdu connoissance et raison : s'il a rendu ses excremens inuolontairement, s'il luy semble que tout tourne s'en dessus dessous, s'il a ietté sang par le nez, bouche, et oreilles, s'il a vomi de la cholere : ce sont signes qui nous donnent à entendre par raison que le crane est rompu. Mais par les sens iceluy mesme se connoist estre rompu, quand en pressant des doigts dessus, on sent au tact l'os estre esleué ou enfoncé contre le naturel. Pareillement se connoist au sens de la veüe, lors qu'il est denué, et qu'on frappe dessus avecques vne sonde de fer, et qu'il sonne cassé, comme si l'on fraploit sur vn pot de terre fellé et rompu : voila les signes qui demonstrent le cerueau estre offensé, et le crane fracturé.

On peut prognostiquer et rapporter la mort du blessé, lors qu'il a du tout perdu sa raison et memoire, ou s'il deuient du tout muet, ayant les yeux

tenebreux, et se veut ietter hors du lit, ne se pouuant au reste nullement mouuoir : ayant la fièvre continue, la langue noire et seiche, et les léures de la playe arides, ne iettans aucune chose, ou bien peu : et mesme si elle est de couleur blaffarde, comme d'une chair salée : ou qu'il ait apoplexie, frenesie, spasme, paralysie, retenant son vrine et autres excremens, ou les laisse couler inuolontairement. Si tels signes apparoissent, fais ton rapport que bien tost le malade mourra.

Les signes que la trachée artere et l'œsophage sont coupés.

Cela se connoist au sens de la veüe : aussi le blessé perd la parole, et ne peut plus boire ny manger, parce que chacune partie coupée se retire, l'une en haut, l'autre en bas, et tost après la mort s'ensuit.

Les signes que la playe penetre dans le thorax.

C'est que par la playe on voit sortir de l'air, avecques vn sifflement, et le malade peine à respirer, principalement quand il y a quantité de sang tombé sur le diaphragme, lequel il iette par la bouche en crachant : la fièvre suruient, et ^{suruient} ^{par} ^{quelques} ^{jours} ^{après} ^{quelques} ^{jours} d'haleine, à cause que le sang se pourrit et conuertit en vne ^{matiere} ^{canie} fetide : et le malade ne peut demeurer couché que sur le dos, et a souuent volonté de vomir. Et s'il reschappe, le plus souuent sa playe degenerate en fistule, et meurt tabide et sec.

Les signes du poulmon vulnéré.

C'est qu'il sort par la playe vn sang spumeux, avec toux et grande diffi-

culté de respirer, et douleur aux costés.

Les signes que le cœur est blessé.

C'est qu'il sort par la playe grande quantité de sang, avec vn tremblement vniuersel de tout le corps, le poux languide et fort petit, la couleur palle, sueur froide, avecques syncope, et les extremités fort froides: et tost la mort s'ensuit.

Les signes du diaphragme.

C'est que le malade sent vne grande pesanteur au lieu vulné, et a perturbation de raison, et vne tres-grande difficulté d'halener, toux, et douleurs aiguës, et les flancs se retirent contre-mont: si tels signes apparoissent, fay rapport de mort hardiment.

Les signes que la veine caue et grande artere sont vulnérées.

C'est que le malade meurt promptement, à cause de la subite et grande vacuation qui se fait du sang et esprits qui remplissent le ventre inferieur ou thorax, faisant cesser l'action des poumons et du cœur.

Les signes que la moëlle de l'espine du dos est blessée.

C'est que le malade subit tombe en paralysie ou conuulsion, et le sentiment et mouuement des parties inferieures se perd, et les excremens, comme la matiere fecale et vrine, sont iettés inuolontairement, ou du tout retenus.

Les signes que le foye est vulné.

C'est qu'il sort grande quantité de sang par la playe, et le blessé sent

une douleur poignante qui s'estend iusques à la cartilage scutiforme: et le sang decoulant dedans le ventre souuent se pourrit, et cause de pernicieux accidens, et le plus souuent la mort.

Les signes que l'estomach est vulné.

C'est que le manger et boire sortent par la playe, et vomit souuent pure cholere et sang: il suruient sucurs et refroidissement des extremités, et la mort tost après aduient.

Les signes que la ratelle est vulnérée.

C'est qu'il sort par la playe vn gros sang noir, et le malade est grandement alteré, et a douleur au costé senestre: et si le sang decoule dedans le ventre, souuent se pourrit, dont plusieurs accidens sourdent, et souuent la mort les saisit.

Les signes que les intestins sont vulnérés.

C'est que le malade sent vne grande contorsion et douleur au ventre, et la matiere fecale sort par la playe souuent, et grande quantité des boyaux sort par icelle hors le ventre.

Les signes que les rongnons sont vulnérés.

C'est que le malade a difficulté d'vriner, et iette du sang avec l'vrine, et a douleur aux aines, verge, et testicules.

Les signes que la vessie est vulnérée et les pores vriereles.

C'est que le malade sent douleur aux flancs, et les parties du penil sont tendues, et s'il iette l'vrine sanglante, et quelquesfois mesme par la playe.

Les signes que la femme a son amarry vulneré.

C'est que le sang sort par ses parties honteuses, et a presque semblables accidens que ceux qui ont la vessie vulnerée.

Les signes que les nerfs sont piqués ou à demy coupés.

C'est que le malade sent vne douleur vehemente au lieu blessé, et aussi que promptement luy suruient inflammation, fluxion, spasme, fièvre, aposteme, et conuulsion¹, et quelquesfois aussi gangrene et mortification de la partie : dont suruiet la mort, si le malade n'est bien et promptement secouru, comme i'ay escrit cy deuant parlant des playes des nerfs.

Après auoir baillé les signes pour connoistre les parties de nostre corps vulnerées, à fin d'en faire rapport en iustice, pour plus grande et facile intelligence m'a semblé bon te donner le formulaire de ces quatre rapports : dont le premier sera de rapporter de necessité de la mort du blessé : le second sera douteux de la mort ou de la vie : le troisième du mechain, c'est-à-dire de l'impotence d'une partie blessée : le quart, de plusieurs parties blessées ensemble. Selon lesquels formulaires tu en pourras faire d'autres, ainsi que connoistras par les signes cy dessus escrits, telles ou telles parties du corps estre vulnerées.

¹ J'ai rétabli dans cette énumération le mot *spasme*, omis dans toutes les éditions posthumes. Il faut avertir aussi qu'après le mot *conuulsion*, l'édition de 1575 ajoutait : *qu'on appelle non proportionnée à la matiere*. Ce membre de phrase a été effacé dès 1579.

Exemple d'un rapport de necessité concluant à la mort.

I'ay A. P. ce iourd'huy par l'ordonnance de messeigneurs de la Cour de Parlement, me suis transporté en la maison de tel, rue saint Germain, à l'enseigne de S.—Lequel i'ay trouué gisant au lit, ayant vne playe à la teste, partie senestre, située sur l'os temporal, avec fracture et embarreure, dont aucunes parties dudit os, les deux membranes estans rompues, sont enfoncées en la substance du cerueau. Au moyen dequoy ledit tel a perdu toute connoissance de raison, avecques vne conuulsion, le poulx fort petit, et sueur froide : au reste, tant degousté qu'il ne boit ny mange. A cause dequoy certifie que bien tost mourra : tesmoing mon seing manuel cy mis le, etc.

Exemple d'un rapport douteux de la mort.

I'ay tel, etc., par le commandement de monsieur le Lieutenant Criminel, suis allé en la maison de N., lequel i'ay veu gisant au lit, ayant trouué sur son corps vne playe faite d'un instrument tranchant, située au milieu de la cuisse dextre, de grandeur de trois doigts ou enuiron, penetrante tout oultre, avecques incision de veines et arteres : à raison dequoy est suruenue un bien grand flux de sang, qui luy a prosterné et abbatu les forces. Au moyen dequoy tombe souuent en defaillance de cœur, et toute la cuisse est grandement tumefiée et liuide, dont plusieurs pernicioeux accidens s'en pourroient ensuiure : parquoy ie dy que ledit tel est en grand danger de mort. Et tout ce certifie estre vray, tesmoing mon seing manuel cy mis le, etc.

Exemple d'un rapport de mechain ou impotence.

J'ay tel, etc., par le commandement de monsieur le Procureur du Roy, me suis transporté en la maison de monsieur, etc., rue saint Pierre aux Bœufs, pour visiter vn tel, etc., sur lequel j'ay trouué vne playe à la iointure du jarret dextre, de grandeur de quatre doigts ou enuiron, avecques incision des cordes ou tendons qui plient la iambe, ensemble incision de veines, arteres, et nerfs. Au moyen dequoy est ledit tel en danger de mort, pour les accidens qui en telles playes viennent le plus souvent, comme extreme douleur, fiéure, inflammation, aposteme, conuulsion, gangrene, et autres. Parquoy a ledit tel besoin tenir bon regime, et estre bien et deuëment pensé et médicamenté : et où il eschappera de la mort, à iamais demeurera impotent de la partie. Et tout ce certifie estre vray, tesmoing mon seing manuel cy mis le iour, etc., mil, etc.

Exemple d'un rapport d'un homme blessé de plusieurs coups, et en diuerses parties du corps.

Nous soubssignés Chirurgiens, ce iourd'huy vingt et vnième, etc., par le commandement de Messeigneurs de la Cour de Parlement, sommes allés au logis de tel, rue S. Denis, à l'enseigne de sainte Catherine, pour visiter vn nommé, etc., gentilhomme des ordonnances du Roy, sur lequel auons trouué cinq playes. La premiere, située à la teste, au milieu de l'os coronal, de grandeur de trois doigts ou enuiron, penetrante iusques à la seconde table, dont luy auons tiré trois esquilles dudit os. Item, vne autre playe au trauers de la iouë, partie dextre, comprenant depuis l'oreille iusques au milieu du

nez : à cause de ce a esté necessaire luy faire quatre points d'aiguille. Item, vne autre playe au milieu du ventre, de grandeur de deux doigts ou enuiron, penetrant en la capacité d'iceluy : sortant par ladite playe vne partie de l'omentum, de grosseur de demy esteuf, qu'auons trouuée liuide, et du tout destituée de chaleur naturelle : parquoy a esté besoin lier et couper ce qui estoit sorti dehors. Item, vne autre playe située sur le metacarpe de la main senestre, de grandeur de quatre doigts ou enuiron, avecques incision de veines, arteres, nerfs, et tendons, et portion des os. Au moyen dequoy, ledit tel demeurera après la guarison mehaigné de la main, et a besoin tenir bon regime, garder la chambre, et estre bien et deuëment pensé et médicamenté : et disons qu'il n'est hors du danger de la mort. Et tout ce certifions estre vray, tesmoings nos seings manuels cy mis le iour, etc.

Autre rapport d'un corps mort, fait en la presence de messieurs le Lieutenant Criminel et Procureur du Roy au Chastelet de Paris et du Commissaire Bazin ¹.

Rapporté par nous soubssignés, que ce iourd'huy en la presence de messieurs le Lieutenant Criminel et Procureur du Roy au Chastelet de Paris, nous auons veu et visité le corps mort de noble homme, etc., sur lequel auons trouué vne playe faite d'estoc près la mammelle senestre, longue et large de deux doigts ou enuiron, trauersant le corps de part en part, passant tout au trauers

¹ La date de ce rapport indique suffisamment qu'il n'a pu être publié pour la première fois que dans l'édition de 1585.

du cœur. Plus vne autre grande playe faite d'estoc sur la iointure de l'espaule du bras senestre, longue de quatre doigts ou enuiron, large de trois, profonde iusques à ladite iointure, avec incision des nerfs et ligamens, veines et arteres dudit lieu. Plus vne autre grande playe faite aussi d'estoc sous l'aisselle senestre, longue et large de quatre doigts ou enuiron, profonde iusques au dedans et creux de ladite aisselle, avec incision des veines, arteres et nerfs. Plus deux autres plaies faites aussi d'estoc, situées en la poitrine, vn peu plus bas qu'en la mammelle senestre, longues et larges d'vn ponce ou enuiron, et profondes iusques en la capacité du thorax. Plus vne autre grande playe faite d'estoc, située près la mammelle dextre, longue et large de quatre à cinq doigts, profonde seulement iusques aux costes. Plus vne autre petite playe près ladite mammelle dextre, penetrant aussi sur les costes. Plus vne autre playe faite de taille sur le coude dextre, grande de trois doigts ou enuiron, et large de deux, profonde iusques aux nerfs et ligamens de la iointure dudit coude. Plus vne autre playe faite pareillement d'estoc au flanc dextre, longue et large d'vn ponce ou enuiron, et peu profonde. Plus vne autre playe faite aussi d'estoc à la main dextre, au doigt nommé *Medius*, avec incision totale de l'os de sa premiere iointure, penetrant le metacarpe. Pour raison de toutes lesquelles playes, certifions mort subite luy estre aduenue.

Fait sous nos seings manuels le dimanche 7. aoust mil cinq cens quatre vings trois.

*Ambroise Paré, Jehan Cointeret, et
Jehan Charbonnel.*

III.

Rapport d'un coup orbe qui aura rompu et enfoncé les vertebres de l'espine, ou fait playe en la moëlle de l'espine¹.

La moëlle de l'espine du dos estant comme vn ruisseau coulant du cerueau, est faite pour la distribution des nerfs qui deuoient donner sentiment et mouuement à toutes les parties situées au dessous de la teste : et alors que ladite moëlle est blessée, suruiennent plusieurs et pernicious accidens, et selon iceux le Chirurgien fera son rapport. A sçauoir, si les bras et mains du malade sont stupides, paralytiques, sans les pouuoir remuer, et aussi qu'en les piquant ou serrant le malade ne sent rien, c'est signe que les nerfs qui sortent de la 5. 6. 7. vertebres du col sont offensés. Semblablement quand tels accidens se trouuent aux cuisses, iambes, et aux pieds, avec refroidissement, et que le malade laisse sortir ses excremens inuolontairement, sans les sentir, ou qu'ils soient retenus du tout : cela monstre que les nerfs qui sortent des vertebres des lombes et os sacrum sont offensés, et que tous ces accidens prouiennent à cause que la faculté animale ne peut reluire par les nerfs, dont s'ensuit resolution, et par consequent difficulté de sentir et mouuoir aux parties où ils sont distribués : qui fait que les muscles de la vessie et siege ne font plus leur action naturelle, qui est d'ouurir et fermer. Et si tels signes apparoissent, fais ton rapport que bien tost le malade mourra, et principalement s'il a difficulté de respirer².

¹ C'est ici que l'édition de 1585 plaçait son chap. 2, sans aucun titre, et le titre actuel relegué en marge.

² Hippocrates, 2. pro. — A. P.

*Rapport d'une femme grosse ayant esté blessée
au ventre¹.*

J'ay tel, par le commandement de monsieur le grand Preuost del'Hostel, me suis transporté en la rue Saint Honoré, en la maison de monsieur M., où j'ay trouué vne demoisellë nommée Marguerite, gisante au lit, ayant vne grande fiëure, conuulsion, et flux de sang par sa nature: à raison d'une playe qu'elle a receuë au ventre inferieur, située trois doigts au dessous du nombril, partie dextre, laquelle penetre en la capacité d'iceluy, ayant blessé et percé sa matrice, au moyen de quoy est accouchée deuant son terme prefix d'un enfant masle, mort, bien formé de tous ses membres, lequel enfant a aussi reçu le coup à la teste, penetrant iusques à la propre substance du cerueau. Et pour ce ladicte damoiselle en bref mourra, ce que tout certifie estre vray, tesmoing mon seing manuel cy mis ce, etc.

J'ay bien voulu mettre ce rapport, à fin d'instruire le ieune Chirurgien à faire rapport à messieurs de la Iustice en tel cas, si l'enfant est formé de tous ses membres ou non, à fin qu'ils donnent tel iugement qu'ils verront estre necessaire: pource que la punition doit estre plus grande ayant fait auorter vne femme l'enfant estant bien formé, à raison que l'ame y est infuse, que s'il n'estoit encore accompli de tous ses membres: car lors l'ame n'est encore entrée au corps. Ce que j'ay monstré cy deuant, parlant de l'Ame, de l'opinion de Moyse et de S. Augustin², disant que si quelqu'un frappe ou pousse vne

femme enceinte, et qu'elle en auorte, si l'enfant est ja formé, qu'il en perde la vie: mais s'il n'est encore formé, qu'il soit condamné à amende pecuniaire.

Exemple de rapport d'un enfant estant estouffé¹.

Il y a grande apparence que le petit enfant mort aura esté estouffé par sa nourrice, qui se sera endormie sur luy en l'allaitant, ou autrement par malice, si ledit enfant se portoit bien, et ne se plaignoit de rien au precedent: s'il a la bouche et nez pleins d'escume: s'il a le reste de la face non palle et blaffarde, mais violette et comme de couleur de pourpre: si ouuert, est trouué auoir les poulmons pleins comme d'air escumeux.

Exemple d'un rapport d'un corps mort par tonnerre et foudre.

Il peut escheoir qu'on soit en doute si vn corps trouué mort par la campagne, ou seul en vne maison, est mort de foudre, ou autrement. Parquoy estant appellé par Iustice pour en faire rapport, concluras par ces signes qu'il est mort de foudre. C'est que tout corps frappé et mort de foudre sent vne odeur fascheuse et sulphurée, qui fait que les oiseaux et chiens n'en osent approcher, encore moins gouter: la partie frappée de foudre souuent demeure entiere sans apparence de playe, et neantmoins les os se trouuent comminués et brisés au dedans: que s'il aduient qu'il ait playe apparente, subit qu'on la touchera, on la sentira sans comparaison plus froide que le reste du corps, comme dit Plin²: pource que subit la substance spiritueuse tou-

¹ Ce rapport, avec les réflexions qui s'y rapportent, a été ajouté en 1579.

² Exode 22, — S. Augustin 80. — A. P.

¹ Cet article a été ajouté en 1579.

² Liu. 2. chap. 24. — A. P.

chée est dissipée par le vent tres-subtil et violent que la foudre chasse et pousse tousiours deuant soy : aussi la foudre laisse tousiours certaine marque de brusleure, pource que nulle foudre est sans feu, soit en bruslant ou en noircissant. Or comme ainsi soit que tous animaux frappés de foudre tombent de l'autre costé, le seul homme ne meurt point du coup, s'il ne tombe sur la partie frappée de foudre, ou s'il n'est tourné par force du costé dont la foudre vient. L'homme qui en veillant est frappé de foudre demeure les yeux fermés : au contraire ils luy demeurent ouverts s'il est foudroyé en dormant, comme dit Plin¹.

Philippes de Comines a laissé par escrit que les corps frappés de foudre ne sont point suiets à corruption comme les autres : et que partant les anciens n'auoient de coustume les brusler ny enterrer. Car ainsi que le sel garde de corruption les corps qui sont salés, ainsi le soulfre que la foudre charge et porte quant et soy, entretient long temps les corps en leur estre, sans pourriture, pour la chaleur ignée et seicheresse toute contraire à la pourriture.

Pour faire rapport infailible qu'un corps soit mort de peste².

C'est qu'on trouue vne grande mollesse en tout le corps, à cause d'une putrefaction indicible, laquelle durant la vie rendoit le corps fort lasche et mollassé, et après la mort elle s'augmente encore d'auantage comme estant venue à sa perfection. Aussi tels corps se rendent pourris et puants subitement. D'auantage, à

plusieurs après la mort apparoissent bubons, charbons et pourpre qui estoient cachés dedans le corps : à raison que la chaleur putredineuse, qui s'engendre par la pourriture, pousse et iette hors de la peau les excremens desquels sont faits les bubons, charbons et pourpres. Plus on voit la couleur du nez, des oreilles et des ongles plus noire, et mesmement tout le corps, qu'elle n'a accoustumé d'estre aux morts d'autres maladies. Semblablement le visage est fort hideux à regarder, et à bien grande peine le peut-on reconnoistre : et qu'en peu de temps le corps se corrompt et pourrit, accompagné d'une puanteur cadauereuse, et principalement en temps chaud. Si telles choses se monstrent, fais ton rapport que le malade est mort de peste.

Autre rapport d'un corps trouué mort et blessé, ou noyé, ou pendu après sa mort¹.

Semblablement le Chirurgien peut estre appellé pour faire rapport d'un corps mort, ayant des playes penetrantes dans le corps, et autres non, pour sçauoir s'il les a receuës estant vif ou après la mort. Donc si les playes luy ont esté faites pendant qu'il viuoit, elles seront trouuées rouges et sanguinolentes, et les lésures d'icelles tumefiées et plombines. Au contraire, si on les luy a données après la mort, elles ne seront rouges sanglantes, ny tumefiées, ny liuides : parce que le corps estant mort, Nature cesse toutes ses œuures, et n'en uoye plus de sang ny esprits aux lieux vulnerés. Et partant le Chirurgien fera son rapport que les playes auront esté données pendant la vie ou

¹ Plin. au lieu mesme. — A. P.

² Article ajouté en 1585.

¹ Nous retombons dans le texte de 1575 ; mais ce titre n'a été ajouté qu'en 1579.

après la mort, selon les signes qu'il trouuera.

Pareillement si le Chirurgien est appelé pour faire rapport d'un corps mort trouué pendu, sçauoir s'il a esté pendu vif ou mort. S'il a esté pendu vif, le vestige du cordeau à la circonférence du col sera trouué rouge, liuide et noirastre, et le cuir d'autour amoncellé, replié et ridé, pour la compression qu'aura faite la corde : et quelquesfois le chef de la trachée artère rompu et laceré, et la seconde vertèbre du col hors de sa place. Semblablement les bras et iambes seront trouués liuides, et toute la face, à raison que tous les esprits tout à coup ont esté suffoqués : aussi pareillement il sera trouué de la baue en la bouche, et de la morue yssant du nez, là enuoyée tant par l'expression du poulmon eschauffé et suffoqué, que par la commotion conuulsive du cerueau, de mesme qu'en l'épilepsie. Au contraire, si le personnage a esté pendu estant mort, on ne trouuera les choses telles : car le vestige du cordeau ne sera rouge ny liuide, mais de couleur des autres parties du corps, à cause qu'après la mort, la chaleur ny esprits ne sang ne courent plus aux parties blessées. Pareillement la teste et le thorax sont trouués pleins de sang ¹.

D'auantage, si le Chirurgien est appelé pour faire rapport d'un corps mort tiré hors de l'eau, pour sçauoir s'il a esté noyé vif ou ietté en l'eau mort. Les signes qu'il aura esté ietté vif, sont qu'on trouuera l'estomach et le ventre remplis d'eau, et sort du nez quelque excrement morueux, et

par la bouche escumeux et baueux, et le plus souuent saignera du nez. D'abondant il aura l'extrémité des doigts et le front escorchés, à raison qu'en mourant il gratte le sable au fond de l'eau, pensant prendre quelque chose pour se sauuer, et qu'il meurt comme en furie et rage. Au contraire s'il a esté ietté en l'eau mort, il n'aura aucune tumeur en l'estomach, ny au ventre, parce que tous les conduits sont affaissés et estoupés, et qu'il n'inspire plus, et aussi n'aura morue au nez, ny baue en la bouche, ny vestige aux doigts ny au front ¹. Parquoy, selon ces signes, le Chirurgien pourra faire rapport fidelement des corps morts trouués en l'eau, s'ils ont esté iettés morts ou viuans. Et quant aux corps morts qui s'esleuent sur l'eau, c'est adonc qu'ils sont ja cadauereux et remplis d'air, qui les fait esleuer sur l'eau comme vne vessie remplie de vent.

Or quant à faire rapport si vne personne est morte de venin ou non, on le pourra faire par les signes cy dessus escrits au liure des *Venins* ².

¹ Ces mots : *ny au front*, ont été ajoutés en 1579.

² Il y avait ici dans l'édition de 1575 un fort long article retranché dès 1579, et commençant par cette phrase, qui en indique très bien l'objet :

« Or quant à faire rapport si vne personne est morte de venin ou non, il est fort difficile à cognoistre, si ce n'est par coniectures qu'on prendra par ce petit discours. »

Nous allons analyser rapidement ce *petit Discours*, indiquant seulement les endroits du livre actuel des *Venins* où le texte en a été reporté ; mais nous rencontrerons chemin faisant des passages supprimés d'une haute importance, et que nous reproduirons avec le plus grand soin.

L'auteur commençait donc par exposer son but en témoignant son horreur pour les

¹ Ces derniers mots : *pareillement*, etc., qui se rapportent manifestement au cas de pendaison durant la vie, ont été ajoutés en 1585.

Exemple de rapport de ceux qui auront esté en danger d'estre estouffés par la vapeur et fumée du feu de charbon.

Le 10 de mars 1575, ie fus appellé avec monsieur Greaulme, Docteur

inuteurs de poison et de la diabolique poudre à canon ; sauf cette assimilation de la poudre aux poisons, on retrouvera les principaux traits de ce paragraphe au chapitre 1^{er} du livre actuel des Venins.

Puis il indiquait les signes généraux des poisons : *Nous cognoissons en general vn homme auoir esté empoisonné, etc. ; c'est presque absolument le premier paragraphe du chap. 5 du livre actuel, terminé par ces mots : la racine est au cuer.*

« Quant aux signes de venin de chaude, froide, seiche, et humide qualité, j'en ay traité suffisamment par cy-deuant, » ajoutait-il, et il renvoyait en marge au liure des Venins. Après quoi venant aux poisons en particulier, il traitait successivement de l'*Apium risus*, du *Napellus*, du *Solanum manicum*, de l'*Aconit*, de la *Iusquiamé*, des *Champignons*, de l'*Ephemerum*, de la *Mandragore* et du *Pauot noir*. Tout cela a été reproduit en 1579 au chap. 44 du livre des Venins, avec des additions trop peu importantes pour que nous nous attachions à les préciser. Seulement on voit qu'en 1575 Paré avait passé sous silence la *ciguë*, l'*if* et le *noyer* ; il avait été aussi fort bref sur l'*aconit*. En revanche, il avait un article sur la *Salemandre*, qui manque dans toutes les autres éditions ; le voici :

« *Salemandre.*

« Ceux qui ont pris de la salemandre tombent en vne grande inflammation de la langue, et deuiennent brets ou begues : ils sentent tout le corps amorti, et tombent en vn frisson et tremblement, en vne resolution et paralysie de tout le corps : sur la plus part des parties de leur corps aduiennent des taches blanches, qui deuiennent rouges et puis noires : lesquelles en fin tombant en pourriture, font tomber le poil de tout le corps, mesme si le poison demeure

Regent en la faculté de Medecine, en la maison de monsieur du Hamel, Aduocat en la Cour de Parlement à Paris, vour visiter et faire rapport de deux siens seruiteurs, l'un Clerc, et l'autre palefrenier, lesquels on esti-

gues dans le corps, ils tombent en pieces. Le bezahar sont les œufs de la tortue tant marine que terrestre : aussi le ius de grenouilles dans lequel on aura cuict la racine d'eryngium. »

Entre l'histoire de la mandragore et du pauot noir, il avait placé l'histoire de l'orpin ; et bien qu'il y soit revenu au chap. 46 du livre actuel des Venins, le texte est assez différent pour mériter d'être reproduit.

« *Orpin.*

« L'orpin, ou orpiment, que les Grecs appellent *Arsenicum*, la sandaracha, causent non seulement de grandes passions et erosions en l'estomach et boyaux, mais aussi engendrent vne alteration insatiable, vne aspreté grande à la gorge et en la bouche avec vne toux, difficulté et puanteur d'haleine, conioincte à vne dysenterie et suppression d'vrine. Vrayement l'arsenic a vne vertu si corrosiue que mesme appliqué par dehors, il ronge la racine des cheueux et les fait tomber, comme escrit Dioscoride. Son bezahar est la pouldre du crystal mineral, bien puluerisee, prenant vne drachme de ceste poudre avec l'huile d'amandes douces, comme escrit le Conciliator. »

Après le pauot noir, vient l'histoire du *Reagal*, ou *Risalgar*, à très peu près telle qu'on la lit encore aujourd'hui au chap. 46. Puis immédiatement un long article consacré au bezahar, et dont le commencement, jusques et y compris l'histoire du cuisinier empoisonné, a été reproduit presque textuellement dans le chap. 45 du livre actuel ; il faut en excepter toutefois un passage du paragraphe qui précède cette histoire, où, à la place de la citation de Mathiote et d'Abdanalarach, l'auteur disait seulement :

« Car quant à ce qu'en escrit Mathiote sur le cinquiesme de Dioscoride, est pour la plu^s

moit estre morts : parce que outre ce qu'il n'y auoit aucune apparence de poulx en eux, ils auoient vne froi-

deur vniuerselle de tout le corps, sans parler, et sans mouuoir aucunement : ayans au reste la face teinte

part fabuleux et sans ordre, experience, et distincte cognoissance. »

Mais après cette histoire du cuisinier, l'édition de 1575 en contenait deux autres, retranchées depuis, et dont la première surtout a un intérêt capital pour l'histoire d'A. Paré. On ne savait pas qu'à tous ses périls, ses souffrances, après avoir été mordu d'une vipère, attaqué de la peste, il avait encore réuni cette terrible et douloureuse épreuve de passer par le poison. Et d'un autre côté, un mot de cette histoire ignorée semble trancher d'une manière décisive la question de savoir si, du moins à une époque de sa vie, Paré avait été huguenot. Voici le texte fidèle des deux histoires :

« Après la prise de Rouen me trouuay à dîner en quelque compagnie, où en auoit quelques vns qui me hayoyent à mort pour la Religion : on me presenta des choux où il y auoit du sublimé ou arsenic : de la première bouchée n'en apperceu rien : la seconde, ie senti vne grande chaleur et cuis seur, et grande astriction en la bouche, et principalement au gosier, et saueur puante de la bonne drogue : et l'ayant apperceuë, subit ie pris vn verre d'eau et de vin, et lauay ma bouche, aussi en auallay bonne quantité, et promptement allay chez le proche apoticaire : subit que fus parti, le plat aux choux fut ietté en terre. Là donc chez ledit Apoticaire ie vomi, et tost apres beu enuiron vn posson d'huile, et la garday quelque temps en mon estomach, puis derechef la vomi : ladicte huile empescha que le sublimé n'adherast aux parois de l'estomach : cela faict, ie mangeay et beu assez bonne quantité de lait de vache, auquel auois mis du beurre et le iaune de deux œufs : et voila comme ie me garanti de la main de l'empoisonneur : et depuis ne voulu manger des choux, ny autre viande en ladicte compagnie.

« Monsieur de Castellan, Medecin ordinaire du Roy, et maistre Jean d'Amboise, Chirurgien ordinaire du Roy, et moy, fus-

mes enuoyez pour ouurir le corps d'un certain personnage qu'on doubtoit auoir esté empoisonné, à cause qu' auparauant souper faisoit bonne chere, ne se ressentant d'aucune douleur. Et tost apres souper disoit sentir vne grande douleur en l'estomach, criant qu'il estouffoit, et tout le corps deuint iaune et enflé, ne pouuant auoir son haleine, et haletoit comme vn chien qui a grandement couru : parceque le diaphragme (principal instrument de la respiration) ne pouuant auoir son mouuement naturel, redoublé incontinent, et fait haster le cours de la respiration et expiration : puis luy suruint vertigine, spasme, et defaillance de cœur, et parconsequent la mort. Or veritablement le matin on nous presenta le corps mort, lequel estoit tout enflé, ainsi qu'un mouton qu'on a soufflé pour l'escorcher. Ledict d'Amboise fist la première incision, et me retiray en arriere, sçachant qu'il en sortiroit vne exhalation puante et cadauereuse, ce qui se fait, dont tous les assistans à peine la pouuoient endurer : les intestins, et generalement toutes les parties interieures estoyent fort enflées et remplies d'air : et ainsi trouuasmes grande quantité de sang espandu entre les entrailles, et en la capacité du thorax, et fut conclu que ledict personnage pouuoit auoir esté empoisonné du poison crapaudin.

» Les remedes contre telle poison ont esté declarés cy-deuant, au liure des *piqueures et morsures de bestes veneneuses.* »

Il s'agit là du venin du crapaud, et je ne sais pourquoi Paré n'a pas fait usage de cette histoire dans ses éditions nouvelles, au lieu de celle qu'on lit au chap. 32 du liure des *Venins* et qu'il rapporte sur un ouï-dire.

Enfin, après ces deux histoires, nous rencontrons un long passage sur les *venins baillez par odeurs et parfums*, et qui a été transporté tout entier à la fin du chap. 11 du liure des *Venins* actuel. Il n'y a eu d'ajouté en 1579 que l'histoire des deux Thériacleurs, d'après Mathiolo, et le vœu de Paré que les

de couleur plombine, de fait que lors que ie les pinçois ou tirois le poil rudement, ils n'en sentoient rien, tellement que tous les assistans les estimoient estre morts. Mais la dispute estoit sur la façon de mort : car ledit du Hamel disoit iceux auoir esté estouffés : autres pensoient qu'ils se fussent meurdriés l'un l'autre, autres philosophoient iceux auoir esté surprins d'apoplexie. Je demanday s'ils auoient point fait du feu de charbon, à quoy vn chacun me respondant n'en scauoir rien, ledit du Hamel preste l'oreille à ce propos, et s'auança luy mesme de chercher en leur estude (qui estoit fort petite et bien close) où il trouua sous la table vne grande terrine où il y auoit encore quantité de charbon, non du tout bruslé. Quoy veu, fut de tous conclu et arresté que la cause de tel desastre ne prouenoit d'ailleurs que de la fumée maligne du charbon ardent, qui les auoit ainsi assopis et estouffés. Parquoy leur ayant posé la main sur la region du cœur, et tant par la chaleur qui y restoit encore assez manifeste que par le petit battement qui s'y apperceuoit, ayant conneu iceux estre encore en vie, fut aduisé de les secourir promptement. Pour à quoy paruenir, on leur fit par artifice ouurir la bouche (qu'ils tenoient fort close, et les dents serrées) en laquelle, tant avec vne cuiller qu'avec vne syringe, on ietta de l'eau de vie rectifiée en laquelle on auoit fait dissoudre de la hiere et theriaque, pour la leur faire aualler : lors ils commencerent à se mouoir, et ietter certains excremens pituiteux

et visqueux, tant par la bouche que par le nez : puis commencerent à raler, comme l'on oit choux bouillans dans vn pot. Adonc on leur fit aualler des medicamens vomitoires, et bonne quantité d'oxymel, leur battant de la main et genoül assez rudement sur le dos, vers la derniere vertebre d'iceluy et premiere des lombes, auquel lieu respond l'orifice du ventricule se retournant en la partie posterieure : à fin que tant par la vertu de ces vomitoires, que par la conuulsion de l'estomac, ils fussent contraints à rendre gorge : ce qui aduint, et ietterent du phlegme visqueux, de couleur iaune, avec sang spumeux. Pareillement leur fut ietté avec vn tuyau de plume d'oye dedans le nez, de la poudre d'euphorbe, à fin de stimuler la vertu expulsive du cerueau à se descharger, et par ce moyen tost après esternuerent, et ietterent grande quantité de morue par le nez : à quoy ils furent encore d'auantage esmeus par de l'huile de menthe, tirée par quinte-essence, leur en estant frotté le palais, voire iusqu'à la gorge et gosier, d'une plume de laquelle l'empan auoit esté graissé de quelques gouttes de ladite huile. Au reste leur fut pourueu par frictions faites aux bras, cuisses et iambes, et le long de l'espine du dos : aussi par clysteres acres et forts, par le moyen desquels se deschargea leur ventre copieusement : et lors commencerent à parler et reuenir à soy, et à boire, et manger, et retourner à leur naturel peu à peu : en l'exécution de toutes lesquelles choses fusmes merueilleusement bien aidés par Jacques Guilleméau, Chirurgien iuré à Paris¹, et maistre Iean de Saint-

parfumeurs empoisonneurs fussent chassés hors du Royaume de France, et envoyés avec les Turcs et infideles.

¹ Le nom de Guilleméau n'a été ajouté ici

Germain, maistre Apoticaire à Paris, homme de bien et secourable des malades. Sur l'après-disnée furent appelés Monsieur Thibault, et Monsieur Hautin, Docteurs Regens en la faculté de Medecine (hommes doctes, tant en la Medecine qu'en la Chirurgie) pour consulter avec nous de ce qui restoit à faire : lesquels ayans de point en point approuvé tout ce que nous auions fait, furent d'aduis avec nous de leur pourvoir quant au reste, par cardiaques restauratifs et confortatifs d'esprits, pour suruenir aux parties tant vitales qu'animales manifestement offensées.

Le reste de la consultation fut consommé sur la recherche de la cause d'un tel effect : car que les hommes puissent estouffer de la fumée de charbon allumé, ce n'est chose fort nouvelle, alleguans auoir leu dans Fulgose, liure 9. chap. 12, Volaterran liure 23, dans Egnatius, que Iouian Empereur se hastant pour aller à Rome, en temps d'hyuer, se sentant las et trauaillé du chemin, s'arresta pour loger en vne petite bourgade, nommée Dadastanes, qui est entre Galatie et Bithynie, où il coucha en vne chambre nouvellement bastie et enduite de chaux, où l'on auoit fait brusler force charbon pour seicher ladite chambre : fut sur la minuict estouffé de la vapeur dudit charbon, le huitième mois de son Empire, qui estoit le trentième de son aage, et le vingtième iour d'Aoust.

Mais icy ne nous faut tant soucier de la preuue des anciens, attendu que de recente memoire, en la maison de Iean de Begine, maistre Orféure à Paris, demeurant sous la tournée du

pont au Change, moururent trois de ses seruiteurs, pour auoir fait du feu de charbon en vne petite chambre où il n'y auoit point de cheminée : et qui en vouldroit faire recherche, on trouueroit grand nombre de telles histoires.

Quant aux causes, celles cy furent mises en auant. Aucuns estimerent tel accident se faire seulement par la vapeur du charbon allumé, laquelle enclose en vn lieu non ventilé, donne à celuy qui la reçoit tels ou presque semblables accidens comme fait la vapeur du vin nouveau, scauoir douleur de teste et vertiginosités. Car ces deux vapeurs ont puissance de bien tost remplir l'origine des nerfs, et faire grandes conuulsions, parce qu'elles sont chaudes et de substance espaisse. Et partant Hippocrates, parlant des accidens qui prouiennent de la vapeur de vin, a hardiment prononcé ces mots : *Si ebrius quispiam derepente obmutuerit, conuulsus moritur, nisi febre corripiatur, aut nisi vocem recuperet tunc cum crapula soluantur*¹. Si quelqu'un ayant fort beu, iusques à s'estre enyuré, perd la parole à coup et soudainement : si la fièvre ne luy suruient, ou s'il ne recouure la parole à l'heure qu'il peut et doit auoir cué, dormi, et digéré son vin, il meurt par conuulsion². Autant en peut on dire de la vapeur du charbon occupant le cerueau de ces deux malades, lesquels soudainement faits muets, immobiles et insensibles comme yurongnes, fussent morts, si par remedes chauds mis en syringues par la bouche et le nez, on n'eust atténué l'espaisseur de la vapeur, et

¹ *Aphor.* 5. — A. P.

² Cette traduction de l'aphorisme a été ajoutée en 1579.

qu'en 1579, bien que l'histoire ait paru en 1575.

excité la faculté expultrice pour ieter hors ce qui luy nuisoit. Et combien qu'il semble de prime face, que par l'inspiration de la vapeur maligne le poulmon soit blessé plus que toutes autres parties, toutes fois que le plus grand mal qui en aduient aux poulmons en ce cas cy venoit principalement pour la connexion et mutuelle amitié et accord qu'il a avec le cerueau, lequel estoit grandement offensé : car ces deux malades tout subit furent faits muets, priués de sens et de mouuement, chose qui aduient au malade quand la premiere origine des nerfs est occupée de quelque matiere estrange que ce soit, et non pas quand les poulmons sont offensés. Et tout ainsi que les apoplectiques ne meurent sinon que par faute de respirer, combien que le poulmon en soy ne soit offensé : ainsi de ceste maladie ces deux malades fussent morts faute de respirer, non pour vice du poulmon, mais pour le cerueau et nerfs blessés, qui donnent à tout le corps mouuement et sentiment, et principalement aux instrumens de la respiration.

Les autres estoient que telle chose pouuoit aduenir, non du vice du cerueau, mais par defect de l'esprit vital, lequel n'estant plus porté du cœur au cerueau, à cause des conduits du poulmon bouchés, ne pouuoit plus fournir de matiere à l'esprit animal. Parquoy, disoient-ils, ces ieunes hommes mouroient suffoqués par faute de respiration, sans laquelle la vie est nulle : car outre ce, qu'en tel cas le cœur ne se pouuoit descharger des excremens fuligineux, le poulmon restant bouché de ceste crasse et epaisse fumée de charbon, l'inspiration ne se faisoit bonnement, de tant qu'elle se fait d'air ambiens, qui pour

faire ce qui est requis, scauoir est, temperer l'ardeur du cœur, doit auoir quatre conditions : la premiere, qu'il soit attiré en competente quantité, la seconde, qu'il soit frais de qualité, la tierce, qu'il soit de consistance ténue et subtile, la quarte, qu'il soit de substance douce et benigne. Or toutes ces quatre conditions defailloient pour lors à l'air qui estoit attiré par ces deux ieunes hommes : car premierelement il n'estoit en quantité competente, de tant qu'en ceste petite estude, si peu qu'il y en auoit, estoit deuoré par le feu de charbon allumé, comme celuy d'une ventouse par la chandelle flamboyante : secondement, il n'estoit frais de sa qualité, ains eschauffé et comme ignifié par l'ardeur du feu allumé : tiercement, il n'estoit de consistance ténue, ains crasse et epaisse, epaissi par le meslange et permixtion des vapeurs grossieres du charbon : car telle est la nature de l'air et de tous autres corps ténus de leur nature, d'estre aisément alterés, et recevoir promptement la forme de tous corps qui les abordent : quartement, il n'estoit de substance douce et benigne, ains maligne, à cause que le charbon est fait de bois allumé en une fosse en terre, et estouffé, estant esteint en sa fumée mesme, comme entendent ceux qui ont hanté les charbonnieres.

Or toutesfois, pour conclure quelque chose sus ces opinions qui semblent aucunement differentes, tous deux auoient raisons pertinentes de se maintenir en leur aduis. Car pour le moins il est tout euident que les conduits qui sont communs des parties pectorales au cerueau, estoient bouchés de la crassitie et epaisseur de telle vapeur charbonniere, dont aduenoit que les vnes et les autres

parties estoient mal affectées : comme ainsi soit que telles parties, ni autres quelconques de nostre corps, ne puissent demeurer en leur integrité sans l'aide de l'autre, pour la grande colligance et intelligence qu'a tout le corps en soy et en ses parties. Parquoy les arteres carotides et ventricules du cerueau, et bronchies du poulmon estans ainsi estoupées, et l'entrée au cerueau estoit déniée à l'esprit vital, et l'issue à l'esprit animal, dont s'ensuiuit le defect de toutes les facultés necessaires à la vie.

Rapport des filles, si elles sont vierges ou non ¹.

Or quant à faire rapport si vne fille est pucelle ou non, cela est fort diffi-

¹ Cet article est une addition de 1579.

Laurent Joubert a agité fort longuement cette question dans son traité *des Erreurs populaires*, publié à Bordeaux en 1570, liv. V, chap. 4, s'il y a certaine cognoissance du pucelage d'une fille, et il conclut par la négative comme Paré. Je renverrai à l'ouvrage même ceux qui voudront suivre cette discussion; mais il ne sera pas sans intérêt, puisqu'il s'agit ici de Rapports, de reproduire trois rapports sur ce sujet qu'il nous a conservés. Le premier est fait par des matrones béarnaises.

Nous Iouanne del Mon, et Iouanne Verguire, et Beatrix Laurade, de la parroquie d'Espoire en Bearn, matrones et meyroutieres, interrogades et esprouuades. Certifican à tous et à toutes que appartiendro, que par ordonnance de iustice, et commandement du haut Magistrat, monsieur lou iuge del dit loc d'Espere, que lou quinziesme iour del mes de May, l'an mil cinq cens quarante cinq, nous matrones susdites, auen trouuade, visitade et regardade Mariette de Garignes, de l'aage de quinze ans ou enuiron, sus asso, que ladite Mariette disie, que ero forsade, desflorade, et depuislade. De là ou nous meyroutieres susdites, auen tout visitat et regardat, dam tres candelous alucats, toucat dab las mas, et espiat dablous oueils, et

cile : toutesfois les matrones tiennent pour chose assurée qu'elles le peuvent connoistre, parce qu'elles disent trouver vne ruption d'une taye, qui se rompt au premier combat venerique. Mais j'ay icy deuant monsté au liure de la Generation, chap. 50. que de vingt mille femmes on ne trouue ceste taye. Parlant nos matrones ne doiuent estre creuës pour leur imperitie : la preuue gist en l'experience, et à la grandeur ou angustie du col de la matrice : mais elles y peuvent estre bien deceuës et trompées. Car selon la grandeur du corset de l'aage de la fille, l'ouuerture sera plus grande ou plus petite : parce que vne grande fille doit auoir son ouuerture plus grande qu'une petite. Car toutes

arreuirat dab lous digts. Et auen trouuat, que non eron pas, lon 1 broquades podads, ny lou 2 haillon delougat, ny la 3 barbole abaissade, ny 4 l'entrepéridat, ny lou 5 reffiron vbert, ny lou 6 gingiberi findut, ny lou 7 pepillon recoquillat, ny la 8 dame dau miech retirade, ny lous tres 9 desuiadés, ny lou 10 vilipendis pelat, ny lou 11 guillenard alargat, ny la 12 barreuidau desuiade, ny l'oz 13 bertrand romput, ny lou 14 bipendix aucunement escorgeat. Lou tou nous matrones et meyroutieres susdites ainsi disen per nostre rapport, et iugement adrect.

« Voila, dit Joubert, quatorze notes qui signifient le pucelage, selon les Bernoises. Voyons maintenant la deposition des Parisiennes, qui font leur rapport d'une qui estoit defloree »

Nous Marion Teste, Iane de Meaux, Iane de la Guigans, et Magdaleine de la Lippue, matrones iurees de la ville de Paris, certifions à tous qu'il appartiendra, que le quatorzième iour de Iuin, mil cinq cens trente deux, par l'ordonnance de monsieur le Preuost de Paris, ou son lieutenant en ladite ville, nous sommes transportees en la rue de Frepaut, ou pend pour enseigne la pantouffle, ou nous auons veue et visitée Henriette Peliciere, ieune fille, aagée de quinze ans, ou enuiron, sur la plainte par

les parties de nostre corps se doiuent rapporter les vnes aux autres : vne aagée de quinze ans l'aura plus grande que celle de douze.

Joubert escrit qu'à la ville de Lectoure en Gascongne, vne fille enfanta à neuf ans, et est encore viuante, nommée Ianne du Perie, qui fut mariée à Videau Beche, en son viuant Receueur des amendes pour le Roy de Nauarre audit lieu : qui est argument qu'aucunes filles sont plus aptes à auoir la compagnie de l'homme à neuf ans qu'autres à quinze, à raison qu'elles ont leur ouuerture plus ample. Aussi celle qui aura mis quelques fois son doigt bien profondement au col de sa matrice pour quelque prurit qu'elle y auroit, ou y auroit mis

quelque pessaire ou nodulus, à cause de la retention de ses mois ou autre disposition, et que par ce moyen son ouuerture lui fust trouuée plus grande, seroit-elle pour cela moins pucelle? nenny : parce qu'il n'y aura difference entre y auoir mis vn pessaire, ou le doigt, ou autre chose de la grosseur de la verge virile, qui puisse remarquer ces differences : parquoy il me semble qu'on ne peut à la verité iuger du pucelage d'une fille.

D'auantage les matrones ny Chirurgiens ne peuuent iuger vne fille n'estre pucelle, à laquelle on trouuera auoir du lait aux mammelles : Car Hippocrates dit qu'une femelle sans estre grosse, ou auoir enfanté,

elle faite à iustice contre Simon le Bragard, duquel elle a dit auoir esté forcée et defloree. Et le tout veu et visité au doigt et à l'œil, nous trouuons qu'elle a les 1 barres froissees, le 2 haleron demis, la 3 dame du milieu retiree, le 4 ponnant debiffé, les 5 tontons denoyez, 6 l'enchenart retourné, la 7 babolle abbatue, 8 l'entreprent riddé, 9 l'arriere fosse ouuerte, le 10 guilboquet fendu, le 11 lippon recoquillé, le 12 barbidaut tout escorché, et tout le 13 lipandis pelé, le 14 guilleuard eslargi, les 15 balunaus pendans. Et le tout veu et visité fueillet par fueillet, auons trouué qu'il y auoit trace de vit. Et ainsi nous dittes matrones certifions estre vray, à vous monsieur le Preuost, au serment qu'auons à ladite ville.

« En voila quinze de bon conte, poursuit Joubert, qui respondent assez bien aux quatorze signes des Bearnoises, sauf le dernier Balunaus, qui n'a son respondant que ie sçache. » Et enfin il ajoute la déposition des matrones de Carcassonne :

Nous autras Guillaumine et Iano iuradas de la ville basse de Carcassonne, pressas d'offici per monsieur l'official del dit Carcassonne, per visitar Margarite d'Astorguin, si elle ero deflorado et desuerginado, disen et attesten à tous aquels et aquellos que aquestas leittras

veyran et legiran, que lou iour de huey, nous hen transportadas en la maison de ladite d'Astorguin, et l'auen trouuado calcado sur vn liech, et apres auer fach allucar tres candelas de cero, l'auen regardado en lous yols, palpado et tocado en lous digts. Auen trouat que l'os Bertrand és romput et fendut, la donno del miech es reuirado, lous tres pels deuiadés, lou quinqueral tout esquinsat, lous intrans et pinlourlets tous escoussendus, lous bons dals constats pla maserats, lous pels de dessus tous recoquillats. Per so disen, que ladite Murguarite, per y auer estat passat lou bout del mescle, es ben deflorade et desuerginade. A tal disen et attesten.

On voit combien le langage vulgaire était riche à cette époque, et je doute que la langue française de nos jours pût traduire exactement ces Rapports sans recourir aux termes scientifiques. Mais je l'avoue, malgré le secours de Joubert, malgré les glossaires de Rabelais et autres, je n'ai pas même pu comprendre en son entier le rapport français. J'ai donné ici ces trois pièces comme specimen de la médecine légale de l'époque, et pour qu'on puisse mieux juger le point de départ où Paré la trouua.

peut auoir du laict, si sa purgation naturelle est empeschée ¹. Sur le commentaire de cest Aphorisme, Galien dit, pource que les glandules des mammelles estans exangues, conuertissent le sang menstruel qui y regorge en humeur semblable à elles en couleur, par leur vertulactifiante. Semblablement Aristote dit ² que l'on voit à quelques hommes du laict aux mammelles, qu'on peut succer et espandre.

Cardan dit auoir veu à Venise ³ vn nommé Anthoine Busse, aagé de trente ans, lequel auoit du laict en ses mammelles assez suffisamment pour nourrir vn enfant, et ne couloit pas seulement, mais le faisoit rayer, ainsi que fait vne nourrice de ses mammelles. Ces choses considerées, il me semble qu'on ne peut veritablement iuger du pucelage d'une fille : partant les Magistrats y doiuent bien aduiser, et plus encore les Medecins et Chirurgiens à ce deputés : dont s'il y a faute, le tout en est plus sur eux qui en ont mal rapporté, qu'aux Iuges qui en donnent sentence.

Rapport de l'impuissance, tant de l'homme que de la femme ⁴.

Souuent il se fait des procès pour

¹ *Aph.* 39., *liu.* 5. — A. P.

² *Li.* 4, *histoire des Animaux*, chap. 20. — A. P.

³ *Li.* 12, *de Subtilitate*. — A. P.

⁴ Cet article se lit pour la première fois dans l'édition posthume de 1598 ; il y a cependant quelque probabilité qu'il avait été écrit bien auparavant. J'ai noté à la fin du chap. 45 du livre de *la generation*, tome II, page 739, qu'en 1579 Paré avait annoncé à la table un chapitre sur ce sujet qu'on ne trouve pas dans le texte. Il me paraît assez vraisemblable qu'il s'agissait de l'article actuel, que Paré n'osa publier de son vivant, peut-être de peur d'indisposer les magistrats.

separer les mariages, parce que la femme tient que son mary est impuisant, ne faisant pas la besongne de la maison : l'homme dit qu'il ne tient à luy, et que sa femme n'est pas assez percée, en sorte qu'il ne peut entrer au cabinet priué, et partant le défaut ne procede pas de son impuissance.

Là dessus les Iuges ordonnent visitation estre faite tant de l'une que de l'autre des parties, par Medecins, Chirurgiens, Matrones, Prestres de l'Officialité. Après auoir veu et diligemment visité leurs parties dédiées à generation, et si on leur trouue defectuosité en leurs dimensions : à sçauoir, en largeur, longueur, grosseur, profondeur et situation : et si on trouue lesdites parties en leur integrité, le rapport en sera fait à messieurs de la Iustice, lesquels pour estre mieux asseurés, ordonnent de rechef que lesdits mariés coucheront ensemble en la presence desdits Medecins et autres cy dessus nommés, pour sçauoir s'ils pourront accomplir le ieu de Venus.

Or il me semble que telle espreuue n'est bien asseurée, et que ledit ieu ne se peut pas accomplir en la presence de tant de gens que l'on craint, et avec vne femme que l'on n'aime point. Ioint que telle action ne depend ny de nostre esprit, ny de nostre corps, ny de volonté : de sorte que les parties destinées à telle action n'obeissent à nostre volonté comme les autres membres. Car quelque assurance que tout homme se puisse promettre, si confessera-il qu'il n'est en sa puissance de se faire paroistre capable du mariage en la presence de tant de compagnie, et, comme j'ay dit, avec vne femme que l'on n'aime point, pour le different qu'ils ont en-

semble : veu pareillement que telles actions requierent d'elles mesmes vne assurance et vn secret, et vne amitié entre l'homme et la femme. Parquoy cela depend de la conscience de la femme plustost que de la probation du congrés, pour les raisons alleguées.

Exemple d'un rapport d'un lepreux confirmé¹.

Nous Chirurgiens iurés à Paris, par l'ordonnance de Monsieur le Procureur du Roy de Chastelet, donnée le vingt huitième iour d'Aoust mil cinq cens quatre vingts et trois, par laquelle auons esté nommés pour faire rapport, sçauoir si G. P. est lepreux : partant l'avons examiné comme s'ensuit. Premièrement auons trouué la couleur de son visage couperosée, blaffarde et liuide, et pleine de saphirs : aussi auons tiré et arraché de ses cheveux, et du poil de sa barbe et sourcils, et auons veu qu'à la racine du poil estoit attachée quelque petite portion de chair. Es sourcils et derriere les oreilles auons trouué des petites tubercules glanduleuses : le front ridé, son regard fixe et immobile, ses yeux rouges, estincelans, les narines larges par dehors et estroites par dedans, quasi bouchées avec petites vlcères crousteuses : la langue enflée et noire, et au dessus et au dessous auons trouué petits grains, comme on voit aux pourceaux la-

dres : les genciues corrodées, et les dents descharnées, et son haleine fort puante, ayant la voix enrouée, parlant du nez. Aussi l'auons veu nud, et auons trouué tout son cuir crespy et inegal, comme celui d'une oye maigre plumée, et en certains lieux plusieurs dartres. D'auantage nous l'auons piqué assez profondement d'une aiguille au tendon du talon, sans l'auoir à peine senti. Par ces signes tant vniuques qu'equiuques, disons que ledit G. P. est ladre confirmé. Parquoy sera bon qu'il soit separé de la compagnie des sains, d'autant que ce mal est contagieux. Le tout certifions estre vray, tesmoins nos seings manuels cy mis le sixième May mil cinq cens quatre vingts et trois.

Autre rapport d'un soupçonné lepreux.

Nous sous-signés Chirurgiens iurés à Paris, par le commandement de nos seigneurs de la Cour de Parlement, certifions auoir veu et visité diligemment, par toutes les parties du corps maistre Iacques, etc., pour faire rapport sur la disposition et santé de son corps : sçauoir principalement s'il y a en luy aucun soupçon, signe tant vniuque que equiuque, de la maladie appelée vulgairement ^{au ces en d'ou} l'adrenie : lequel auons trouué en couleur de tout le corps, grosseur, caractere, et actions, pur et net de ladite maladie. Fait sous nos seings, le vingt quatrième Aoust mil cinq cens octante trois.

¹ Ce rapport et celui qui vient ensuite sont des additions de 1585.

DE LA FAÇON D'EMBAUMER LES CORPS MORTS.

L'ay bien voulu adiouster à cest OEuvre ce petit enseignement d'embaumer les corps morts, pour le ieune Chirurgien, à fin qu'il fust accompli de tout ce qui est à faire enuiron le corps humain, tant vif que mort ¹. Car bien à peine s'est-il trouué nation, tant barbare fust elle, qui n'ait eu soin d'embaumer les corps, non pas mesme les Scythes, qui semblent en barbarie auoir surpassé le reste des hommes. Car iceux, comme raconte Herodote liure quatrième de son Histoire, n'enterrent point le corps de leur Roy, que premierement ils ne l'ayent mis en cire, après auoir curé le ventre et nettoyé, puis rempli de cyprès concassé, d'encens, de graine de persil, et d'anis, et en après recousu. De ceste mesme chose les Ethiopiens se sont montrés curieux, faisans leurs sepultures de verre en ceste sorte : après qu'ils auoient vidé et descharné les corps de leurs amis defuncts, ils les accoustroient et licoient de plastre, sur lequel ils ielloient une vne peinture qui approchoit le vif tant qu'il leur estoit possible. Et ce fait, ils enfermoient le corps ainsi peint et plastré dans vne colonne de verre creux : le corps

¹ Tout ce qu'on va lire jusqu'au paragraphe, *Or pour embaumer, etc.*, a été depuis répété à satiété par Paré dans son Discours de la Mumie et dans la Préface de ce Discours, voyez ci-devant pag. 470 et 476; mais du moins en retrouvons-nous ici la première origine en 1575.

ainsi enchassé paroissoit au trauers le verre, sans rendre mauuaise odeur, et sans desagreer aucunement, encores qu'on n'y conneust qu'une peinture morte. Les plus proches parens le gardoient chez eux l'espace d'un an, en luy faisant offrandes et sacrifices, et au bout de l'an le transportoient et alloient planter és enuiron de la ville, comme escrit Herodote liure troisième.

Mais ce soin et curiosité est entré plus auant dans le cœur des Egyptiens, que d'aucune autre nation ¹. Dont ils ont merité grande louange, s'estant montrés tant affectionnés à la memoire de leurs peres, que pour la conseruation d'icelle ils estoient coustumiers d'embaumer les corps entiers d'iceux en vaisseaux de verre, diaphanes et transparans, et les mettre en lieu le plus honnorable et eminent de leurs maisons, pour en auoir la memoire tousiours représentée deuant les yeux, et leur seruir d'aiguillon et stimule domestique, pour ensuiure et imiter les bonnes parties et vertus d'iceux, à fin de ne degenerer et forligner de leur naturel et bonne inclination. Et d'auantage seruoient iceux corps ainsi embaumés de souverains gages et assurance de leur foy : si bien que s'il estoit aduenu qu'aucun Egyptien eust affaire de quelque grosse somme d'argent, il ne failloit point de la trouuer à emprun-

¹ Tout le reste de ce paragraphe a été ajouté en 1579.

ter vers ses voisins , sur le gage d'un corps de l'un de ses ayeulx : se tenans tous assurés les crediturs , que moyennant tel gage le debiteur manqueroit plustost de vie que de foy , tant ils auoient à cœur de retirer tel gage. Et si la fortune faisoit , et le malheur fust si grand , qu'aucun s'oubliait de tant en ses necessités que de ne vouloir ou scauoir trouuer moyen de retirer son gage , il tomboit en tel deshonneur et infamie , qu'il n'eust pas esté bon à manger aux chiens , et ne se fust osé monstrier en public : car on luy faisoit la huée , comme l'on fait à un loup ou chien enragé , et de liberté tomboit en ignominieuse seruitude , comme ayant desauoué et renoncé sa race et origine. Ce qui est tesmoigné par Claude Paradin , en la Preface du liure qu'il a fait *des Aliances genealogiques des Roys et Princes de Gaule*.

D'auantage comme escrit Herodote , iceux Egyptiens reconnoissans ceste vie estre de peu de durée , au regard de celle que nous auons à viure après la separation du corps d'avec l'ame , estoient fort negligens à bastir maisons pour eux loger , mais au reste si magnifiques à edifier Pyramides , desquelles ils se vouloient seruir pour leurs sepultures , que pour le bastiment d'une qui fut entreprise par Cheopés l'un de leurs Roys , travailloient cent mille hommes l'espace de chacun trois mois par le temps de vingt ans : laquelle auoit de profondeur cinq stades , et estant de forme quarrée , auoit en chacun front huit cens pieds de large , et autant de haut , estant chacune pierre le plus ordinairement de trente pieds , fort bien ourée , comme raconte Herodote liure 2. Or deuant qu'enfermer les corps dans ces tant superbes sepulchres , ils

les portoient avec pompe magnifique vers les salleurs et embaumeurs , qui estoient offices bien salariés du peuple. Ils l'embaumoient de drogues aromatiques , puis ils cousoient les incisions et refermoient le tout : cela fait , ils salloient tres-bien le corps , et couuroient le salloir iusques à soixante et dix iours : lesquels reuolus , ils retournoient prendre le corps , lequel laué et nettoyé , le lioient de bandes faites d'un drap de soye , collées avec certaine gomme : alors les parens reprenoient le corps , et luy faisoient faire un estuy de bois moullé en effigie d'homme , dans lequel ils l'estuyoient : et voila comment ils embaumoient les riches. De ceste mesme curiosité nos François esmeus et incités , font pour la plus part embaumer les corps des Roys et grands Seigneurs : Ce que chrestienement , comme toute autre chose , ils ont euidentement tiré tant du nouveau que du vieil Testament , et façon ancienne de faire des Iuifs : car il est dit au nouveau Testament ¹ , que Ioseph acheta un linceul , et que Nicodeme apporta une mixtion de myrrhe et d'aloés , iusqu'au poids environ de cent liures , de laquelle avec autres odeurs aromatiques ils embaumerent et enseuelirent le corps de IESVS CHRIST (comme la ^{ancien} costume des Iuifs estoit d'enseuelir leurs morts embaumés , qui estoit signe de ceste incorruption qu'ils esperoient en la resurrection des Morts) ce que mesme depuis eux voulurent faire les Maries. Ce qu'ils auoient appris de leurs peres anciens : car Ioseph au vieil Testament commanda à ses Medecins d'embaumer son pere ².

¹ S. Iean , 20. 39. — A. P.

² Genes. 50. 2. — A. P.

Or pour bien embaumer vn corps , premierement il faut vider tous les entrailles et visceres : reseruant le cœur particulièrement , à fin de l'embaumer et mettre à part , ainsi qu'il sera aduisé par les amis du defunct : il faudra pareillement vider le cerueau , après auoir coupé le crane , ainsi qu'on fait és dissections et anatomies. Ce fait , il faut faire des incisions profondes et longues és bras , dos , fesses , cuisses , iambes , et principalement à l'endroit des grandes veines et arteres , à fin d'en faire sortir le sang qui se corromploit , et pareillement aussi d'y plonger des poudres : cela fait , il faut exactement lauer tout le corps avec vne spongie imbue d'eau de vie et fort vinaigre , dans lequel auront bouilli absinthe , aloë , pommes de coloquintes , et sel commun et alum : en après faudra remplir lesdites incisions et toutes les ouuertures , et les trois ventres , des choses qui s'ensuiuent , assez grossemment puluerisées.

℞. Pul. rosat. camomil. melil. balsami , menthæ , aneth. sauiæ , lauand. roris. maior. thymi , absinth. cyperi , calam. aromat. gent. ireos Flor. assæ odoratæ , caryophyl. nuc. mosc. cinamo. storac. calam. benioin , myrrhæ , aloës , sandal. omnium.

En après les incisions seront cou-sues : puis faut oindre tout le corps de terebenthine liquesfiée avec huile de camomille et de rose , y adioustant , si bon semble , huiles aromatiques , tirées par quinte-essence : puis au reste sera en tout saupoudré avec portion des poudres dessus dites : en fin sera enueloppé d'un linceul , et après de toile cirée , et pour fin de tout l'appareil , sera mis en un cercueil de plomb bien ioint et soudé , rempli de bonnes herbes aromatiques

seiches. Et si le Chirurgien estoit en quelque lieu où il ne peust recourir les susdites poudres , comme en quelque place assiegée , il se contentera des suiuanes.

℞. Calcis ext. ciner. communis aut querc.

Au reste , le corps estant en tout et par tout lauë de vinaigre , ou de lexuë en lieu de vinaigre , telles choses conserueront le corps vne bonne espace de temps , pourueu que ne soit en temps de grande chaleur . et qu'il ne soit situé en lieu chaud et humide : ce que j'ay fait quelquesfois.

Qui est cause qu'à present les Roys , Princes , et grands Seigneurs n'estans bien embaumés , et vuidés , et laués d'eau de vie et de vinaigre , et saupoudrés de choses grandement aromatiques , neantmoins tout cela , en cinq ou six iours , plus ou moins , sentent si mal qu'on ne peut endurer estre au lieu où ils sont , et est-on contraint les enfermer en plomb. Cela aduient par-ce qu'ils ne sont longuement gardés en saumure avec lesdites choses aromatiques , comme anciennement on faisoit , et aussi par la grande multitude de gens qui entrent pour les voir , et le grand nombre de torches et luminaires estans iour et nuit : cela eschauffe si fort l'air , que le corps n'ayant esté imbu de choses qui gardent la pourriture , cela fait qu'en peu de iours se corrompent et pourrissent , et de leur pourritures esleue vne vapeur puante et cadaue-reuse , qui offense grandement ceux qui la sentent ¹.

Parquoy ma façon de bien et deuëment embaumer et garder les corps

¹ Ce paragraphe a été ajouté en 1579 ; en 1575 le suivant commençait tout simplement : *Or ma façon*, etc.

morts fort long-temps, c'est qu'après les auoir vuidés comme dessus, il les conuient poser en vn vaisseau de bois bien ioint, rempli de fort vinaigre au quel on aura fait bouillir sel et herbes aromatiques et ameres, comme aluine, rue, aloës, coloquinte : puis adious-ter eau de vie deux ou trois quartes, et laisser tremper les corps en ceste misture l'espace de vingt iours : après les faut mettre debout, et les laisser en lieu sec et non humide. Le vinaigre garde de pourriture, d'autant qu'il est froid et sec, qui sont deux choses repugnantes à putrefaction : ce que l'experience monstre. Car en iceluy on garde les herbes, fleurs, fruits, et autres choses sans qu'elles se pourrissent. Le proteste auoir vn corps, lequel me fut donné par le Lieutenant Criminel après auoir esté exécuté, il y a 25. ans et plus ¹, que l'anatomisay, et leuay presque tous les muscles du corps de la partie dextre (à fin que lors que ie veux faire quelque incision, voyant les parties de recente memoire, que ie sois plus asseuré en mes œuvres) la partie senestre laissée en son entier : toutes-fois à fin de le mieux conseruer, ie le piquay d'un poinçon en plusieurs endroits, à fin que la liqueur penetrast au profond des muscles et autres parties : et voit-on encore entiers les poumons, cœur, diaphragme, esto-

¹ Cette histoire a été également rapportée au livre de la Mumie; et comme je n'en savais pas la première origine, j'avais présumé que cette préparation avait dû être faite vers 1557. Comme le texte auquel cette note se rapporte a paru en 1575, c'est donc avant 1550 que Paré avait préparé son cadavre, et probablement à l'époque où il disséquait avec Thierry de Héry pour les leçons de la Faculté de médecine.

mach, ratelle, reins, et semblablement le poil de la barbe, de la teste, et d'autres parties, voire les ongles, lesquels j'ay apperceus euidentement croistre, après les auoir par diuerses fois rongnés ¹.

Par ces miracles en la nature (tels osé-je les appeler, puis que les corps priués de leur ame et substance, qui est le sang, poussent encor leurs excremens, à scauoir le poil et les ongles) ayant fini mon œuvre, j'ay eu aussi esgard à l'ordre tenu en la poursuite d'iceluy. Car ayant déclaré ce qui estoit necessaire pour la conseruation de ce corps estant en vie, et pour le remettre en vigueur, y ayant quelque alteration : c'estoit bien raison aussi que la fin de ce Discours fust du corps mort, et des moyens de le conseruer en son entier sans pourriture, et sans y employer des frais si exorbitans que faisoient iadis les Roys (par trop scrupuleux) d'Egypte, qui employoient toutes les drogues aromatiques que l'Orient produit, pour embaumer leurs corps : et dressoient des basti-

¹ L'édition de 1575 ajoutait ici : « *La figure duquel l'est encore ceste fois representee tant du deuant que du derriere. L'explication des lettres ont esté declarees cy deuant en l'Anatomie.* » On voyait en effet à la suite une figure intitulée : *Figure d'un corps anatomisé et embaumé il y a vingt-cinq ans et plus, sans sentir aucune feteur.*

C'était un sujet debout, couvert de la peau du côté gauche, les muscles disséqués du côté droit, et du reste la même figure qu'il avait employée dans son anatomie pour la démonstration des muscles; ce qui fait douter que vraiment ce fût là le dessin de son cadavre. Au reste, cette figure fut effacée en 1579, et le livre complété par le long article que j'ai reproduit.

mens admirables pour leur servir de sépulture¹.

Ayant donc conduit mon œuvre jusqu'à la fin et période, et en iceluy (par la grace de Dieu) tout ce que j'ay pu ramasser, tant des anciens qui ont sceu vraiment la chirurgie, que des medecins, hommes experimentés, et de ce que moy-mesme en ay pratiqué : ie prieray tout lecteur bening, candide et de bon naturel, de s'arrester plus à ma bonne intention que aux fautes qu'il pourroit trouver en mon liure. Car estant homme, comme ie suis, il est aussi impossible que ie ne sois suiet à faillir, n'y ayant rien de parfait parmy l'imperfection des choses de ceste masse terrestre. Et ie proteste que ie n'ay rien fait, ny pour desplaire, ny pour paroistre plus ha-

¹ Là se termine le livre dans l'édition de 1585 et dans toutes celles qui ont suivi depuis. Mais en 1579, Paré complétait son œuvre par une sorte d'épilogue, où il se montrait tout entier, modeste, mais confiant en sa force, amoureux de la gloire, non seulement pour lui-même, mais pour son pays; animé surtout du désir d'être utile, et rendant à Dieu un pieux hommage des talents qu'il en avait reçus. La traduction latine faite sur cette édition de 1579 n'avait gardé de ce morceau que les lignes suivantes, où l'on ne reconnaît pas même la pensée de Paré.

Atque immensi hujus nostri laboris hæc meta, hæc per Dei gratiam sit requies, cui soli optimo maximo, immortalis, et invisibilis honor et gloria in sæcula sæculorum. Amen.

Pourquoi cet épilogue fut-il retranché en 1585? Probablement parce que la Collection ne finissait plus en cet endroit, se trouvant alongée et complétée par la grande Apologie. Mais comme le vrai Canon scientifique de notre auteur se termine avec le livre des *Rapports*, je n'ai pas voulu dérober au texte un des morceaux les plus remarquables de pensée et de style qui soient sortis de la plume d'A. Paré.

bile que les autres : seulement à fin que la connoissance des choses que Dieu m'a donnée ne demourast enseuelie, et que ce thresor peüst profiter et à ceux qui ores vivent et à la posterité : croyant que si j'eusse teu et supprimé cecy, mon nom eust plus mérité de blasme que de los¹, puisque j'eusse enuié le salut à nos neveux, et dénié aux suruiuans ce de quoy l'expérience m'a fait largesse. D'autant que nous ne sommes nés pour nous seuls, ains pour profiter aux autres, et que la raison veut qu'on connoisse à l'auenir que nous auons esté quelquesfois, en laissant à la posterité vne viue memoire de nostre estre et de nostre diligence. Au surplus, si j'ay fait quelque faute, ou dit des choses mal seantes ou desplaisantes (comme il est impossible de complaire à chacun) on me fera vn singulier bien, plaisir et faueur de marquer le lieu de ma faute, et m'en informer chrestienement, et sans vser d'inuectiues et parolles medisantes, et m'aider des raisons qui seront à leur censure : d'autant que tout vieil que ie suis, encor veux-je imiter Socrate et les autres anciens philosophes, et apprendre l'amour, quoique j'aye (comme l'on dit) vn pied dedans la fosse. Et ie proteste à foy d'homme de bien de leur en sçauoir bon gré, leur en rendre graces, et de corriger ma faute, si avec raison ils me monstrent que ie ne la puisse defendre, sans que ie m'opiniastre ni aheurte en mes seuls aduis, ou que ie sois vn presomp-tueux loüangeur de ce que j'entens ou de ce que ie sçay faire. A tant ie mettray fin, suppliant Dieu qu'il luy plaise adoucir le cœur de ceux qui me portent haine, et les reduire

¹ Que de los, que de louange.

à faire comme moy , et à publier ce qu'ils sçauent à la gloire de sa diuine Maïesté, et profit des François et honneur de la France : laquelle sera de tant plus illustrée parmy les nations estranges qu'il y aura de sçauans escriuains nés , nourris , et instruits en icelle , et que les estrangers auront

de moyen de puiser le sçauoir et l'expérience és escoles et Vniuersités de ce royaume. Prie aussi ceste diuine bonté qu'il luy plaise dresser nos actions selon sa sainte volonté , et me faire la grace qu'elle ait mon service pour agreable.

APOLOGIE, ET TRAITÉ

CONTENANT

LES VOYAGES FAITS EN DIVERS LIEUX ¹,

PAR AMBROISE PARÉ, DE LAVAL,

CONSEILLER ET PREMIER CHIRVRGIEN DV ROY.

Veritablement ie n'eusse mis la main à la plume pour escrire de telle maniere, n'eust esté que quelqu'un m'a taxé et iniurié impudemment, et mesprisé par haine et affection particuliere plus que de bon zele qu'il deuoit auoir au public, de ma maniere de lier les veines et arteres, escriuant ce qui s'ensuit :

¹ Voici, comme il a été dit dans mon Introduction, le dernier opuscule publié par Paré de son vivant. Il parut dans la quatrième édition des œuvres complètes, en 1585; et la date de quelques observations qu'on trouvera rapportées plus bas (pages 681 et suiv.) fait voir qu'il n'a pu être écrit avant l'année 1584. Le livre de Gourmelen, auquel Paré répond, avait paru en 1580 sous ce titre, qui en explique assez l'esprit : *Stephani Gourmeleni Curiosolitæ Parisiensis medici Chirurgicæ artis, ex Hippocratis et aliorum veterum Medicorum decretis, ad rationis normam redactæ Libri III*. C'était l'adoration des doctrines hippocratiques et galéniques poussée jusqu'à l'absurde; c'était le mauvais côté de l'école représentée par Paré, et l'écueil où elle devait périr. Aussi Paré, qui, comme

Malè igitur et nimium arroganter, inconsultus et temerarius quidam, vasorum vstionem post emortui membri resectionem, à veteribus omnibus plurimum commendatam, et semper probatam, damnare ausus est : nouum quemdam deligandi vasa modum, contra veteres omnes medicos sine ratione, sine experientia et iudicio, docere cupiens,

tous les hommes vraiment éminents, tout en résumant en lui l'esprit philosophique de son époque, le sentait trop étroit pour son génie, et pressentait l'époque à venir, Paré se roidit contre cette servilité aveugle; après avoir vengé sa propre doctrine, il attaque certaines des doctrines anciennes reproduites par son adversaire; il critique, il condamne ces puissantes autorités, Paul d'Egine, Celse, et jusqu'à Hippocrate même; il donne enfin aux chirurgiens du xvi^e siècle l'exemple d'une critique aussi large et aussi hardie que l'époque pouvait peut-être la comporter. J'ai dit dans mon Introduction que sans doute Paré avait eu communication de la traduction de Courtin. Il paraît d'après une indication de Du Verdier, rapportée par Haller, que cette traduction avait paru la même

nec animaduertit maiora multò pericula ex ipsa noua vasorum deligatione (quam acu partem sanam profundè transfigendo administrari vult) imminere, quam ex ipsa vstione: Nam si acu neruosam aliquam partem, vel neruum ipsum pupugerit, dum ita nouo et inusitato modo venam absurde conatur constringere, noua inflammatio necessario consequetur, à qua conuulsio, et à conuulsione cita mors. Quorum symptomatum metu Galenus non ante transuersa vulnera suere audebat (quod tamen minus erat periculosum) quàm musculorum ἀπονευρώσεις denudasset. Adde quod forcipes, quibus post sectionem iterum carnem dilacerat, cùm retracta versus originem vasa se posse extrahere somniet, non minorem afferunt dolorem, quàm ignita ferramenta admota. Quod si quis nouum hunc laniatum expertus incolumis euaserit, is Deo optimo maximo, cuius beneficentia, crudelitate ista et carnificina liberatus est, maximas gratias et habere, et semper agere debet ¹.

Qui est à dire :

« Mal doncques et trop arrogamment, indiscrettement, et temerairement,

année que l'ouvrage même, c'est-à-dire en 1580; et on verra que Paré la cite lui-même, à la page 686, sous le titre que Courtin lui avait donnée, le *Guide des Chirurgiens*.

Du reste, cette Apologie comprend deux parties bien distinctes, la polémique et les voyages. Paré n'ayant pu en revoir une seconde édition, nous y trouverons peu de variantes; par la nature même du sujet, cet opusculé se refusait à des annotations bien nombreuses; et la plupart des notes qui s'y rattachent appartiennent à Paré lui-même.

¹ Ce texte est copié de l'ouvrage de Gournemen, page 124 et suivantes. J'ai seulement rétabli deux ou trois mots omis sans doute par oubli, car ils n'ajoutent ni ne retranchent rien au sens.

rement, vn certain personnage a voulu condamner et blâmer la bruslure des vaisseaux après l'amputation d'un membre corrompu et pourri, fort loüée et recommandée des anciens, et tousiours approuuée: nous voulant et desirant monstrier et enseigner sans raison, sans iugement et experience, vne nouuelle maniere de lier les vaisseaux, contre l'opinion de tous les anciens Medecins: ne s'estant pas donné de garde ny aduisé, qu'il suruient beaucoup plus grands perils et accidens de ceste nouuelle façon de lier les vaisseaux (laquelle il veut estre faite d'une aiguille perçant profondément la partie saine) que de la bruslure et vstion desdits vaisseaux. Car si par l'aiguille on pique quelque partie nerueuse, voire mesme le nerf, quand il veut par ce moyen nouueau et inusité, lourdement contraindre la veine en la liant, nécessairement il s'ensuiura vne nouuelle inflammation, de l'inflammation la conuulsion, de la conuulsion la mort: pour crainte desquels accidens, Galien n'a iamais osé coudre les playes transversales (ce que toutesfois estoit moins dangereux) deuant que decourir les aponeuroses des muscles. Ioint que les pincettes avec lesquelles, après la section, de rechef il deschire la chair, pendant qu'il pense pouuoir tirer dehors les vaisseaux qui se sont retirés vers leur origine, n'apportent moins de douleur que les fers ardens. Et si quelqu'un ayant expérimenté ceste façon nouuelle de cruauté, en a esté guari, celuy-là doit rendre grâces à Dieu à tout iamais, par la bonté duquel il est reschappé de telle cruauté, sentant plus son bourreau que Chirurgien methodique ¹. »

¹ Cette traduction n'est pas de Courtin,

O quels beaux mots ! pour vn homme ancien qui se dit sage, et Docteur. Il ne se souuient pas que sa barbe blanche l'admoneste de ne dire aucune chose indigne de son aage, et qu'il doit despouiller et chasser hors de soy toute enuie et rancune conceuë contre son voisin.

Or maintenant ie luy veux prouuer par autorité, raison et experience, que lesdites veines et arteres se doiuent lier.

lequel a rendu moins fidèlement le texte, en atténuant quelque peu la grossièreté des expressions de Gourmelen. Mais il est vraiment remarquable que ni Gourmelen ni Courtin n'aient connu au juste la véritable méthode de Paré, et que celui-ci n'ait pas relevé dans son adversaire ce défaut de conscience et de bonne foi. On peut voir en effet aux chapitres 22 à 24 du livre *des Contusions* (t. II, p. 224 et suiv.), que l'aiguille n'était entre les mains de Paré qu'une ressource extrême, et même qu'il ne l'employait pas comme l'indiquent les deux docteurs régents de la Faculté. Mais les chirurgiens de Paris même, qui auraient dû *me prester la main*, dit le bon Paré, qui auraient dû embrasser avec ardeur cette magnifique découverte, les chirurgiens la laissèrent perdre et mettre en oubli ; et voici ce que ces vaillants opérateurs lui avaient substitué, sans attendre pour ainsi dire que leur maître à tous eût fermé les yeux.

Dans une annotation qui suit l'article de Gourmelen, Courtin écrit :

« ... La question est plus grande de la façon d'arrêter le sang à l'amputation des membres. L'auteur en veut à Maistre Ambroise Paré, qui a esté inuenteur de la liaison des vaisseaux faicte par vn fil double, et tors, tiré d'une aiguille qu'on met et fiche au-dessous du vaisseau, et va d'outre en outre, ou d'un costé à l'autre, à fin que le fil se puisse lier des deux costez. On met entre le fil et la peau vn peu de linge, mais la difficulté est que l'aiguille peut rencontrer quelque nerf, lequel piqué fera les accidens rapportez par l'Auteur : à quoy on peut

AUTHORITÉS.

Quant aux autorités, ie viendray à celle de ce grand personnage Hippocrates, lequel veut et commande guarrir les fistules du siege par ligature, tant pour absumer la callosité, que pour euite l'hémorrhagie ¹.

Galien en sa *Methode* ², parlant du flux de sang fait par cause externe, duquel voicy les paroles : c'est (dit-il) le plus seur de lier la racine du vaisseau, laquelle i'entens estre celle qui est plus près ou du foye, ou du cœur.

Auicenne commande de lier la veine et l'artere, après l'auoir descouuerte vers son origine ³.

Guy de Cauliac parlant de la playe des veines et arteres, enioint au Chirurgien de faire la ligature du vaisseau ⁴.

Monsieur Hollier parlant du flux de sang, commande expressément de lier les vaisseaux ⁵.

respondre que les nerfs sont à demy retirez, et glissent fort aisément sous la pointe de l'aiguille, bref on n'en a point veu arriuer d'accidens, depuis que ceste pratique est en vsage. Il est vray que maintenant on a trouué vn autre expedient, de ietter de la poudre de bol armene dessus les vaisseaux et toute la chair de la partie couppee, puis avec plumaceaux, estoupes, couuertes encores d'astringens, avec le repos, et le regime, on garantit le malade de perte de sang et de l'application rigoureuse de fer chaud, ou de la piqueure dangereuse des nerfs. »

Voyez le *Guide des Chirurgiens*, édition de 1619, p. 162.

¹ *Au liu. des Fistules du siege.* — A. P.

² *Au chap. 3. liu. 5.* — A. P.

³ *Liu. 4. feuil. 4. tract. 2. chap. 17.* — A. P.

⁴ *Traité 3. doct. 1. chap. 3.* — A. P.

⁵ *Au liu. 3. chap. 5. de sa Matière de Chirurgie.* — A. P.

Calmethée au chap. des *Playes des veines et arteres*, traite vn tres-seur moyen d'arrester le flux de sang par ligature du vaisseau ¹.

Celse, duquel ledit Medecin a la plus grand' part rapsodié son Liure, recommande expressément de lier les vaisseaux au flux de sang suruenant aux playes, comme remede tres-facile et plus seur ².

Vesalius en sa Chirurgie, veut que l'on lie les vaisseaux au flux de sang ³.

Iean de Vigo traitant de l'hemorrhagie aux playes recentes, commande de lier la veine et l'artere ⁴.

Tagaut traitant les moyens d'arrester vn flux de sang, commande de pinser la veine ou l'artere avec vn bec de Corbin ou de Perroquet, puis la lier avec vn fil assez fort ⁵.

Pierre de Argilata de Boulogne, discourant du flux de sang et de la maniere de l'arrester, donne vn quatrième moyen expressément, qui se fait par ligature du vaisseau ⁶.

Ioannes Andreas à Cruce Venitien, fait mention d'une methode d'arrester le flux de sang par ligature du vaisseau ⁷.

D'Alechamp commande de lier les veines et arteres ⁸.

Or voila, mon petit bon homme, des autorités qui vous commandent lier les vaisseaux. Quant aux raisons, je les veux debattre.

L'hemorrhagie n'est pas tant à

craindre (dites-vous ¹) à la section de l'epiploon, à celle des varices, et incision des arteres temporales, qu'après l'amputation d'un membre. Or vous mesmes commandez, qu'en coupant les varices, l'on arrester le flux de sang par ligature du vaisseau. Le mesme vous commandez, parlant de la suture avec l'amputation et section de la coëffe alterée de l'air ambient: voicy vos paroles ²: *Après cela, il faut aduiser à la coëffe, car s'il y en a quelque partie gastée, pourrie, corrompue, ternie et noirastre: premierement l'ayant liée, de peur du flux de sang, et le reste. Vous ne dites pas après l'auoir cauterisée: mais à dire vray, vous auiez les yeux fermés et tous les sens hebetés, lors que vous auez voulu mesdire d'une si seure methode, et que ce n'est que par ire et mauuaise volonté: car il n'y a rien qui aye plus de puissance de chasser la raison de son siege, que la cholere et l'ire: ioint que, comme l'on vient à brusler la partie amputée, le plussouuent quand l'eschare vient à cheoir, il suruiet vn nouveau flux de sang, comme i'ay apperceu plusieurs fois, n'ayant encore esté inspiré de Dieu d'un si seur moyen, lorsque i'vsois du feu. Que si vous n'auiez trouué ou entendu ceste methode aux liures des anciens, vous ne la deuez ainsi fouler aux pieds, et parler sinistrement d'un qui toute sa vie a preferé le profit du public au sien particulier. N'est-il pas plus que raisonnable de se fonder au dire d'Hippocrates, de l'autorité duquel vous vous seruez ³, qui est*

¹ *Au liu. des Playes, chap. 12. — A. P.*

² *Au chap. 26. du 5. liu. — A. P.*

³ *Au chap. 4. du 3. liu. — A. P.*

⁴ *Au liu. 1. traict. 1. chap. 2. — A. P.*

⁵ *Au chap. 12. du 2. liu. — A. P.*

⁶ *Au traité 4. chap. 11. liu. 1. — A. P.*

⁷ *Au liv. 1. sect. 1. chap. 16. p. 5. — A. P.*

⁸ *Sur le 88. chap. du liu. de Paul. — A. P.*

¹ *Au liu. 2. chap. de l'Angeologie, fueil. 176. — A. P.*

² *Au liu. 1. chap. de la Suture. — A. P.*

³ *Au chap. de la Breusleure, liu. 2. fueil. 266. — A. P.*

telle : *que ce que le medicament ne guarit point, le fer le fait, et ce que le fer n'amende point, le feu l'extermine.* C'est vne chose qui ne sent point son Chrestien, de brusler tout du premier coup sans s'arrester aux plus doux remedes, comme vous mesmes escriuez¹, parlant des conditions requises au Chirurgien pour bien guarir, lequel passage vous empruntez d'ailleurs² : car ce qui se peut faire doucement sans feu, est bien plus recommandable qu'autrement. N'est-ce pas vne chose que toute l'Eschole tient comme vn axiome, qu'il faut tousiours commencer aux plus aisés remedes? et s'ils ne sont suffisans, l'on viendra aux extremes, suiuant la doctrine d'Hippocrates. Galien recommande tant, au lieu preallegué³, de traiter les malades tost, seurement, et avec le moins de douleur que faire se pourra.

VENONS MAINTENANT A LA RAISON.

Or est-il qu'on ne scauroit appliquer les fers ardens qu'avec vne extreme et vehemente douleur, en vne partie sensible, exempte de gangrene, qui seroit cause d'une conuulsion, fièvre, voire souuent la mort. Et d'auantage seroient après les pauures patients long temps sans estre guaris, à raison que par l'action du feu il se fait eschare qui se fait de la chair suiette, laquelle estant tombée, il faut que Nature regenere vne autre chair nouvelle au lieu de celle qui aura esté bruslée, ioint que l'os demeure nud et descouuert, et par ce moyen y reste le plus souuent vn vlcere incurable.

¹ *Au liu. 1. fueil. 5.*

² Galien, *au liu. 4. de la Methode et au liu. de Arte.*—Hippocrates, *Aph. 6. liu. 1.*—A. P.

³ *Au liu. de Arte parua.*—A. P.

Encore y a-il vn autre accident : c'est que souuent l'eschare tombée, la chair n'estant bien regenerée, le sang en sort autant ou plus qu'auparavant : et quand on les aura liés, la ligature ne tombera que premiere-ment la chair ne les aye recouverts. Ce qui est prouué par Galien¹, disant que les medicamens escharotiques qui engendrent croustes. toutesfois et quantes qu'ils tombent, delaissent la partie plus nue que sa naturelle habitude ne requiert. Car la generation de crouste prouient des parties suiettes, et qui sont situées à l'entour, demy bruslées, par maniere de dire. Parquoy d'autant que la partie est bruslée, d'autant perd-elle sa chaleur naturelle.

Or, dites vous, *quand il est necessaire d'vser de medicamens escharotiques, ou de ferremens ardens, c'est quand le flux de sang est concité par erosion, ou quelque gangrene ou putrefaction.* Or est-il ainsi qu'aux playes recentes il n'y a nulle gangrene ni putrefaction : *Ergo*, les cauteris n'y doiuent estre appliqués. Et lors que les anciens ont commandé de mettre les fers ardens en la bouche des vaisseaux, ce n'a seulement esté pour arrester le sang, mais principalement pour corriger la malignité ou pourriture gangreneuse qui pourroit gaster les parties voisines. Et faut icy noter que si l'eusse conneu tels accidens venir, qu'avez déclaré en vostre liure, pour tirer et lier les vaisseaux, iamaïs ie n'eusse esté trompé deux fois, et n'eusse voulu laisser à la posterité par mes escrits telle maniere d'arrester le flux de sang : mais ie l'ay escrit après l'auoir veu faire, et fait plusieurs fois avec heureux succès. Voila

¹ *Au 5. de la Methode.*—A. P.

ce qui peut aduenir de vostre conseil inconsideré, et sans examiner et s'arrestier sur la facilité de lier lesdits vaisseaux. Car voicy vostre but et proposition : *Lier les vaisseaux après l'amputation est vn remede nouveau, dites vous, donc il n'en faut user*: c'est mal argumenté pour vn Docteur.

Quant à ce qu'il faut (dites vous) *user du feu après les amputations des membres, pour consommer et tarir la putrefaction qui est commune aux gangrenes et mortifications*: cela à la verité n'a point de lieu, d'autant que la pratique est d'amputer tousiours la partie au dessus de ce qui est mortifié et corrompu, comme escrit et commande Celse ¹, de faire l'amputation sur ce qui est sain, plustost que de laisser quelque chose du corrompu. Je vous demanderois fort volontiers, si lors qu'une veine est coupée à trauers, et qu'elle s'est retirée fort auant vers son principe, vous ne feriez point de conscience de brusler iusques à ce qu'eussiez trouué l'orifice de la veine ou artere, et s'il n'est pas plus facile avec vn seul bec de Corbin de pincer et tirer le vaisseau et le lier? En quoy vous monstrez apertement vostre ignorance ², et qu'avez vostre ame saisie d'une grande animosité et cholere. Nous voyons pratiquer tous les iours, avec heureux succès, ladite ligature du vaisseau après l'amputation d'une partie: ce que ie veux maintenant verifier par experiences et histoires de ceux à qui ladite ligature a esté faite, et personnes vivantes.

¹ *Au liu. 5. chap. 26. et au liu. 7. chap 33. — A. P.*

² *Au chap. de la Coupeure, liu. 2. — A. P.*

EXPERIENCE.

Histoire notable. — Operation faite par Charbonnel.

Le seizième iour de Iuin mil cinq cens quatre vingts et deux, en la presence de maistre Iean Liebauld, Docteur en la faculté de Medecine de Paris, Claude Viard, Chirurgien iuré, maistre Mathurin Huron, Chirurgien de monsieur de Souray, et moy, Iean Charbonnel, maistre Barbier Chirurgien à Paris, bien entendu à la theorique et pratique de Chirurgie, a fort dextrement amputé la iambe senestre à vne femme, travaillée il y auoit plus de trois ans d'une extreme douleur, à cause d'une grande carie qui estoit aux os astragal, cyboïte, grand et petit focile, et par toutes les parties nerueuses, d'où elle sentoit des douleurs intolérables iour et nuit. Elle s'appelle Marie d'Hostel, aagée de vingthuit ans ou enuiron, femme de Pierre Herué, Escuyer de cuisine de madame la Duchesse d'Vzès, demeurant rue des Verbois, par delà saint Martin des champs, à l'enseigne du chef saint Iean: à laquelle ledit Charbonnel coupa ladite iambe à quatre grands doigts au dessous du genoüil: et après qu'il eust incisé la chair et scié l'os, il pinça avec le bec de corbin la veine, puis l'artere, puis les lia: dont ie proteste à Dieu (comme la compagnie qui y estoit le pourra tesmoigner) qu'en toute l'operation qui fut soudainement faite, il n'y eut pas vne palette de sang perdue: et commanday audit Charbonnel d'en laisser couler d'auantage, suiuant le precepte d'Hippocrates, qu'il est bon en toute playe et vlcere, mesme inueterée, de laisser fluer le sang ¹:

¹ *En la sent. 7. du liu. des Vlcères. — A. P.*

par ce moyen la partie est moins sujette à inflammation. Ledit Charbonnel continua de la traiter et mediquement, laquelle a esté guarie en deux mois, sans que iamais il soit suruenue aucune hemorrhagie ou flux de sang, ny autre mauuais accident : et vous est allée voir en vostre logis, estant toute guarie.

Autre histoire. — Operation faite par Viard.

Autre histoire de recente memoire, d'un chantre de Nostre Dame, nommé monsieur Poulain, qui se rompit les deux os de la iambe, qui estoient brisés en plusieurs esclats, de façon qu'il n'y auoit nulle esperance de le guarir. Pour obuier à la gangrene et mortification, et par consequent à la mort, monsieur Helin, Docteur Regent en la faculté de Medecine, homme d'honneur et de bon sçauoir, Claude Viard et Simon Pietre, Chirurgiens iurés à Paris, hommes bien exercés en Chirurgie, et Balthasar de Lestre et Leonard de Leschenal, maistres Barbiers Chirurgiens, aussi bien experimentés és operations de Chirurgie, fusmes tous d'auis, pour obuier aux accidens predits, luy faire entiere amputation de la iambe, un peu au dessus des os rompus et esclattés, et des nerfs, veines, et arteres dilacerées. L'operation fut dextrement faite par ledit Viard, et le sang estanché par la ligature des vaisseaux, en la presence dudit Helin, et de monsieur Tonsard, grand vicaire de Nostre Dame : et fut continuellement pensé par ledit Leschenal, et ie l'allois voir par fois. Il fut heureusement guarì sans l'application des fers ardents, et chemine gaillard sur vne iambe de bois.

Autre histoire.

L'an mil cinq cens quatre vingts et trois, le dixième iour de Decembre, Toussaint Posson, natif de Roinuille, à present demeurant à Beauuois près Dourdan, auoit la iambe toute vicerée et tous les os carieux et pourris, me pria que pour l'honneur de Dieu ie luy eusse à couper la iambe, pour la grande douleur qu'il ne pouuoit plus tolerer. Après estre preparé, luy fis couper la iambe à quatre doigts près la rotule du genoüil, par Daniel Poulllet, l'un de mes seruiteurs, pour l'apprendre et enhardir à faire telle œuvre, là où il lia bien dextrement les vaisseaux pour estancher le sang, sans application de fers ardents, en la presence de Iacques Guillemieu, Chirurgien ordinaire du Roy, et Iean Charbonnel, maistre Barbier Chirurgien à Paris. Et pendant la cure, a esté veu et visité par messieurs Lafilé et Courtin, Docteurs regens en la faculté de Medecine à Paris. Ladicte operation fut faite en la maison de Iean Gohel hostelier, demeurant à l'enseigne du Cheual blanc en Gréue.

Ie ne veux oublier icy à dire que madame la Princesse de Montpensier, sçachant qu'il estoit pauvre, et qu'il estoit entre mes mains, luy donna de l'argent pour payer sa chambre et sa nourriture. Il a esté bien guarì, Dieu mercy, et s'en est retourné en sa maison avec vne iambe de bois.

Autre histoire. — Gangrene suruenue de cause antecedente.

Vne gangrene suruint à la moitié de la iambe, à un nommé Nicolas Mesnager, aagé de soixante et seize ans, demeurant rue saint Honoré, à l'enseigne de la Hotte, laquelle luy

suruint de cause interne, et fut-on contraint de luy amputer la iambe, pour luy sauuer la vie. Et fut amputée par Antoine Renaud, maistre Barbier Chirurgien à Paris, le seizième iour de decembre mil cinq cens quatre vingts et trois, en la presence de messieurs le Fort et la Nouë, Chirurgiens iurés à Paris. Et le sang fut estanché par la ligature des vaisseaux, et est à present guarì, et se porte bien, cheminant avec vne iambe de bois.

Autre histoire. — Operation faite par Guillemeau.

Vn passeur d'eau, au port de Nesle, demeurant près monsieur du Mas, contrerolleur des Postes, nommé Iean Bousserieau, à qui vne barquebuse se creua en la main, qui luy brisa entierement les os, et dilacera toutes les autres parties, en sorte qu'il fust besoin et necessaire luy faire amputation de la main deux doigts au dessus du carpe¹. Ce qui fut fait par Iacques Guillemeau, à present Chirurgien ordinaire du Roy, qui demouroit pour lors avec moy. L'operation fut pareillement faite dextrement, et le sang estanché par la ligature des vaisseaux, sans les fers ardens. Il est encore à present viuant.

Autre histoire. — Operation faite par l'Autheur.

Vn marchand grossier, demeurant rue saint Denys, à l'enseigne du gros Tournois, nommé le Iuge, lequel tomba sur la teste, où il se fit vne playe près le muscle temporal, où il eust vne artere ouuerte, de laquelle

sortoit le sang fort impetueusement, de façon que les remedes communs pour l'estancher n'y sceurent seruir : i'y fus appellé, où ie trouuay messieurs Rasse, Cointeret, Viard, Chirurgiens iurés à Paris, pour estancher le sang : où promptement ie pris vne aiguille enfilée, et luy liay l'artere, et depuis ne saigna, et fut tost guarì. Tesmoin en sera monsieur Rousselet, n'agueres Doyen de vostre faculté, qui le traitoit avec nous.

Autre histoire.

Vn sergent du Chastelet, demeurant près saint André des Arts, qui eut vn coup d'espée à la gorge au pré aux Clercs, qui coupoit tout en trauers la veine iugulaire externe, subit qu'il fut blessé, posa son mouchoir sur la playe, et me vint trouuer en ma maison : et lors qu'il osta son mouchoir, le sang iaillissoit d'une grande impetuosité. Subit liay la veine vers sa racine : par ce moyen fust estanché, et guarist graces à Dieu. Et si on eust suivi vostre maniere d'estancher le sang par les cauterres, ie laisse à penser s'il fust guarì : ie crois qu'il fust mort entre les mains de l'operateur.

Si ie voulois reciter tous ceux auxquels on a lié les vaisseaux pour arrester le sang, lesquels ont esté guaris, ie n'aurois de long temps fait : et me semble que voila assez d'histoires alleguées, pour vous faire croire que l'on estanche seurement le sang des veines et arteres, sans appliquer les cauterres actuels.

Du Bartas.

*Celuy là qui combat contre l'experience,
N'est digne du discours d'une haute science.*

Or, mon petit maistre, quant à ce que me reprochez que ie n'ay pas

¹ L'édition de 1585 dit seulement : luy faire amputation du bras.

escriit en mes OEuvres toutes les operations de Chirurgie que les anciens escriuent, i'en serois bien marry : car si ie l'auois fait, à bon droit me pourriez appeller *carnifex*. Je les ay laissées, pource qu'elles sont trop cruelles, et ay voulu ensuiuir les modernes, qui ont moderé telle cruauté : ce que toutesfois auez suivi pas à pas, comme il appert par les operations cy escrites, extraites de vostre Liure, qu'avez retirées çà et là de certains auteurs anciens, telles qui s'ensuiuent : et lesquelles vous n'avez iamais pratiqué ny veu.

Premiere operation.

Aux inueterées fluxions des yeux et aux migraines, Paul Æginete¹, comme aussi Albucasis², commandent de faire l'arteriotomie, duquel Æginete voicy les paroles : *Il faut marquer les arteres qui sont derriere les oreilles : puis les couper, en trenchant iusques à l'os, et faire vne grande incision de deux doigts*. Ce que veut aussi Aëce³, que l'incision soit faite en trauers, coupant ou incisant la longueur de deux grands doigts, iusques à ce que l'on aye trouué l'artere, comme vous commandez faire en vostre Liure⁴. Mais moy, me tenant avec Galien⁵, qui commande de penser les malades tost, seurement, et avec moins de douleur que faire se pourra, l'enseigne au ieune Chirurgien le moyen de remedier à tels maux, en ouurant les arteres derriere les oreilles et celle des temples,

¹ *Liu. 6. chap. 4 et 5. — A. P.*

² *Liu. 2. ch. 4. — A. P.*

³ *Liu. 3. chap. 9. sect. 7. — A. P.*

⁴ *Au chap. de l'Hypospasme, liu. 2. — A. P.*

⁵ *Liu. 14. chap. dernier de la Methode. — A. P.*

avec vne seule incision comme à vne saignée¹ : et non à faire vne grande incision, et tailler de la besongne pour vn long temps.

Seconde operation.

Aux fluxions qui de long temps se font sur les yeux, Paul Æginete² et Albucasis³ commandent de faire vne incision qu'ils appellent *Periscythismos*, ou *Angiologie* des Grecs : et voicy les paroles de Paul. *En ceste operation premierement on rase la teste : puis se donnant garde de toucher aux muscles temporaux, on fait vne incision transuerse, commençant à la temple senestre, et finissant à la dextre*. Ce que vous auez mis en vostre Liure mot pour mot⁴, sans en rien desguiser, qui monstre apertement que vous estes vn vray plagiaire : comme l'on pourra voir au chapitre que vous appelez *Taille couronnée*, qui se fait en demy rond au dessous de la suture coronale d'une temple à l'autre, iusques à l'os. Or ie n'enseigne pas vn tel genre de remede si cruel : ains instruis l'operateur par raison, autorité, et preuues notables, du seur moyen de remedier à telles affections, sans bourreler ainsi les hommes⁵.

Troisième.

En la curation de l'empyeme, Paul Æginete⁶, Albucasis⁷, et Celsus⁸,

¹ *Au chap. 4. du 15. liu. de mes OEuvres. — A. P. — Voyez tome II, page 412.*

² *Liu. 6. ch. 7. — A. P.*

³ *Liu. 2. ch. 5. — A. P.*

⁴ *Au liu. 2. ch. du Periscythisme. — A. P.*

⁵ *Au ch. 25. du 8. liu. de mes OEuvres. — A. P. — Voyez tome II, page 76 et suiv.*

⁶ *Liu. 6. ch. 44. — A. P.*

⁷ *Liu. 2. ch. 3. — A. P.*

⁸ *Liu. 3. ch. 22. — A. P.*

commandent d'appliquer les vns treize, les autres quinze cauterés, pour donner issue au pus contenu dans le thorax, comme ledit Celsus, lieu preallegué, l'ordonne pour les asthmatiques : qui est vne chose (sauf l'honneur d'eux) hors de toute raison, que puisque le but du Chirurgien est de donner issue à la bouë illec contenue, il n'est question d'autre chose que de faire ouuerture pour euacuer la matiere en la partie plus decliue ¹. J'ay monstré seurement au ieune Chirurgien le moyen de ce faire, sans tourmenter les patiens pour neant ².

Quatrième.

Aux mammelles trop grosses, Paul Æginete ³ et Albucrasis ⁴ commandent de faire vne incision en croix, oster toute la graisse, puis ioindre la playe par suture : somme, c'est escorcher vn homme tout en vie : ce que ie n'ay iamais pratiqué, ny conseillé de faire au ieune Chirurgien.

Cinquième.

Albucrasis ⁵ et Paul Æginete ⁶ veulent cauteriser le foye et la ratte avec fers ardents : ce que les modernes n'ont iamais pratiqué, comme aussi la raison y repugne apertement.

¹ Guy de Chauliac, *Traict.* 2. doct. 1. ch.

1. — A. P.

² *Liu.* 6. ch. 10. — A. P. — V. t. I^{er}, p. 391.

³ *Liu.* 6. ch. 46. — A. P.

⁴ *Ch.* 47. *liu.* 2. — A. P.

⁵ *Au liu.* 1. ch. 29. et 30. et aussi au *liu.* 2. ch. 32. — A. P.

⁶ *Liu.* 6. ch. 47 et 48. — A. P.

Sixième.

En la paracentese qui se fait en la troisième espece d'hydropisie appelée *Ascités*, Celsus Aurelianus ¹ commande faire plusieurs ouuertures au ventre. Albucrasis ² applique neuf cauterés actuels, à sçauoir quatre à l'entour du nombril, vn sur l'estomach, vn sur la ratte, vn sur le foye, deux derriere le dos, près les vertebres, l'vn d'iceux près la poitrine, le dernier près l'estomach. Aëce ³ est aussi en mesme volonté d'ouurir le ventre avec plusieurs cauterés. Paul Æginete ⁴ commande d'appliquer cinq cauterés actuels pour faire ladite paracentese. Mais abhorrant vne telle maniere de brusler, de laquelle vous parlez fort par tout vostre troisième liure, ie monstre vne autre maniere de pratiquer, laquelle se fait en faisant vne simple ouuerture audit ventre, comme l'on pourra voir à mes OEuvres ⁵, avec heureux succès.

Ie ne monstre point en mes OEuvres la maniere de brusler aux ieunes hommes, que les anciens ont appelé *infibulare* : car cela ne se pratique point, combien que Celse l'escruiue ⁶.

Septième.

A la sciatique provenant de cause interne, en tant que les muscles osités desplacent l'os de leur lieu : Paul ⁷ commande de brusler sur ledit article iusques à l'os : Dioscoride ⁸ com-

¹ *Au liu.* 5. ch. 1. de *Diuturnis morbis*. — A. P.

² *Liu.* 1. ch. 33. — A. P.

³ *Liu.* 3. sect. 2. ch. 89. — A. P.

⁴ *Liu.* 6. ch. 50. — A. P.

⁵ *Au ch.* 12. *liu.* 6. — A. P. — T. I, p. 399.

⁶ *Au ch.* 25. *liu.* 7. — A. P.

⁷ *Liu.* 6. ch. 76. — A. P.

⁸ *Liu.* 2. ch. 72. — A. P.

mande le mesme. Ce que ie ne trouue expedient, prenant indication des parties suiettes : car là où l'on veut brusler, c'est à l'endroit des quatre muscles gemeaux, au dessous desquels passe le gros nerf descendant de l'os sacrum, lequel estant bruslé, ie vous laisse à penser ce qui en aduiendroit, comme remarque Galien¹, expressément parlant de l'vstion qu'il faut faire en l'humerus.

Huitième.

En la luxation des vertebres faite en dehors, Hippocrates² commande que l'on attache droit l'homme sur vne eschelle, les bras et iambes liés et garrotés : puis après auoir monté l'eschelle au haut d'une tour ou d'un faiste de la maison, avec un gros cable en vne poulie, qu'on laisse tomber à plomb sur le paüé dur et ferme le patient : ce qu'Hippocrates dit qu'on faisoit de son temps. Or ie ne monstre pas vne telle maniere de donner l'estrapade aux hommes : mais ie monstre au Chirurgien en mes OEuvres³, la maniere de les reduire seurement et sans grande douleur.

D'auantage ie serois marry de suiure le dire dudit Hippocrates, au 3. liure *De morbis*, lequel commande qu'à la *fluctuatio ventris*, faut faire enfler le ventre avec un soufflet, mettant le canon dans l'intestin droit, puis y souffler iusques à ce que le ventre soit bien tendu, par après bailler un clystere emollient, et estoupper le cul d'une esponge. Telle pratique ne se fait point auioird'huy,

partant ne vous esmerueillez si ie n'en ay voulu parler.

Et ne vous estant pas contenté de rapsodier les operations des auteurs susdits, en auez aussi pris plusieurs en mes OEuvres, comme chacun peut connoistre : qui monstre apertement qu'il n'y a rien de vostre inuention en vostre *Guide des Chirurgiens*.

Ie laisse à part vne autre infinité d'operations inutiles que vous cottez dans vostre liure, sans scauoir quelles bestes sont, pour ne les auoir iamais veu pratiquer : mais pour-ce que vous auez trouué cela escrit és liures des anciens, vous les auez mis en vostre liure.

D'auantage vous dites que me monstrerez ma leçon aux operations de Chirurgie. Il me semble que ne scauriez : par ce que ne l'ay pas apprise seulement en mon estude, et d'auoir ouy par plusieurs et diuerses années les leçons des Docteurs en medecine : mais comme j'ay escrit cy deuant en l'epistre au Lecteur, j'ay fait residence en l'Hostel Dieu de Paris par l'espace de trois ans, où j'ay eu le moyen de voir et apprendre beaucoup d'œuvres de Chirurgie sur vne infinité de malades, ensemble l'anatomie sur vne grande quantité de corps morts, ainsi que souuent j'en ay fait preuue tres-suffisante publiquement aux Escholes de medecine de Paris. Mon bonheur m'a fait voir encore plus outre. Car estant appelé au seruice des Rois de France (quatre desquels j'ay serui) me suis trouué en compagnie, aux batailles, escarmouches, assauts et sieges des villes et forteresses, comme aussi j'ay esté enclos és villes avec les assiégés, ayant charge de traiter les blessés. D'auantage, j'ay demeuré longues

¹ Sur la sent. 49. de la 1. sect. du liure des Articles. — A. P.

² Sent. 22 et 23 de la 3. sect. du liu. des Articles. — A. P.

³ Ch. 16 du 15. liu. — A. P. — T. II, p. 363.

années en ceste grande et fameuse ville de Paris, où graces à Dieu i'ay tousiours vescu en tres-bonne reputation entre tous, et n'ay tenu le dernier rang entre ceux de mon estat, veu qu'il ne s'est trouué cure tant grande et difficile fust-elle, que ma main et mon conseil n'ayent esté requis, ainsi que ie fais voir par ce mien œuvre. Or oserez-vous (ces choses entendues) dire que m'apprendrez à executer les œuvres de Chirurgie, attendu que n'avez iamais parti de vostre estude?

Les operations d'icelle sont quatre en general (comme bien auons déclaré cy deuant) où vous n'en faites que trois, à sçauoir, ioindre le separé, separer le continu, et oster le superflu: et la quatrième que ie fais, autant necessaire que d'industriouse inuention, est d'adiouster ce qui defect, comme i'ay monstré cy dessus.

Aussi vous voulez que le Chirurgien ne fasse que les trois operations susdites, sans s'entremettre d'ordonner vn simple cataplasme, disant que c'est ce qui vous est venu à vostre part de la Medecine: et que les anciens (au discours qu'avez fait au Lecteur) ont diuisé la suite du Medecin en trois bandes, à sçauoir, Viuandiers, Apoticaire, et Chirurgiens. Mais ie vous demanderois volontiers qui est celuy qui en a fait le partage: et où aucun en seroit fait, qui sont ceux qui se sont contentés de leur part, sans quelque entreprise sur l'autre? Car Hippocrates, Galien, Ælius, Auicenne, bref tous les Medecins, tant grecs, latins, qu'arabes, n'ont iamais traité de l'vn qu'ils n'ayent traité de l'autre, pour la grande affinité et liaison qu'il y a entre les deux: et seroit bien difficile en faire autrement. Or quand vous vou-

lez mettre si bas la Chirurgie, vous contredites à vous mesmes. Car en l'epistre liminaire que vous auez dediée à defunct monsieur de Martigues, vous dites que la Chirurgie est la plus noble partie de la Medecine, tant à raison de son origine, antiquité, necessité, que certitude en ses actions: car elle opere *luce aperta*, comme escrit doctement Celse au commencement du 7. liure. Partant il est à croire que n'avez iamais sorti de vostre estude que pour enseigner la theorique (si l'avez peu faire).

Les operations de chirurgie s'apprennent à l'œil et au toucher.

Ie diray que vous ressemblez à vn ieune garçon bas Breton, bien fessu et materiel¹, qui demanda congé à son pere de venir à Paris pour prendre France. Estant arriué, l'Organiste de nostre Dame le trouua à la porte du Palais, qui le print pour souffler aux orgues, où il fut trois ans. Il veit qu'il parloit aucunement françois, il s'en retourne vers son pere, et luy dit qu'il parloit bonne France, et d'auantage qu'il sçauoit bien iouer des orgues. Le pere le receut, bien ioyeux dequoy il estoit en si peu de temps si sçauant: il s'en alla vers l'Organiste de leur grande Eglise, et le pria de permettre à son fils de iouer des orgues, à fin de sçauoir si son fils estoit bon maistre, ainsi qu'il disoit: ce que le maistre Organiste accorda volontiers. Estant entré aux orgues, il se iette de plein saut aux soufflets: le maistre Organiste luy dit qu'il iouast, et que luy souffleroit. Alors ce bon Organiste luy dit qu'il ne sçauoit autre chose que souffler.

Ie croy aussi, mon petit maistre,

¹ Belle similitude. — A. P.

que ne sçaeuz autre chose que caqueter en vne chaire : mais moy ie iouëray sur le clavier, et feray ressonner les orgues, c'est à dire que ie feray les operations de Chirurgie, ce que ne sauriez nullement faire, pour n'auoir bougé de vostre estude, et des escholes, comme j'ay dit : et aussi comme cy deuant j'ay escrit en l'epistre au Lecteur, que le laboureur a beau parler des saisons, discourir de la façon de cultiuer la terre, deduire quelles semences sont propres à chacun terroir : car tout cela n'est rien s'il ne met la main aux outils, et n'accouple ses bœufs, et ne les lie à la charrue. Aussi ce n'est pas grande chose si ne sçaeuz la pratique : car vn homme feroit bien la Chirurgie, encore qu'il n'eust point de langue, comme bien a noté Cornelius Celsus au liu. 1. quand il dit, *Morbos non eloquentia, sed remedijs curari: quæ si quis elinguis, usu discretus benenorit, hunc aliquanto maiorem medicum futurum, quàm si sine usu linguam suam excoluerit.* C'est à dire, Cornelius Celsus dit, les maladies estre guaries non par eloquence, mais par les remedes bien et deuëment appliqués : lesquels si quelqu'un sage et discret, n'ayant point mesme de langue, connoisse bien par bon vsage, celui là à l'aduenir sera plus grand Medecin, que si sans vsage il ornoit bien sa langue. Ce que vous mesmes confessez en vostre dit liure par vn quatrain qui est tel ¹ :

*Ce n'est pas tout en Chirurgie
De iargonner : mais le plus beau
Est que les bandes on manie,
Le feu, les las, et le ciseau.*

¹ J'ai déjà dit et répété que Paré faisait erreur en attribuant ce quatrain français à Gourmelen. Dans l'édition de Courtin déjà

Aristote, liure premier de la *Metaphysique*, chapitre premier, dit l'experience estre presque semblable à la science, et par icelle l'art et la science auoir esté inuentées. Et de fait nous voyons ceux qui sont expérimentés paruenir plus tost à ce qu'ils pretendent, que ceux qui ont la raison sans l'experience, à cause qu'icelle experience est vne connoissance des choses singulieres et particulieres, et la science au contraire vne connoissance des choses vniuerselles. Or ce qui est particulier est plus sanable que ce qui est vniuersel. Partant ceux qui ont l'experience, sont plus sages et plus estimés que ceux qui en ont defaut : d'autant qu'ils sçauent ce qu'ils font. Dauantage ie dis que :

*Science sans experience,
N'apporte pas grande assurance ¹.*

Alciat, Docteur Milanois, se glorifiant vn iour que sa gloire estoit plus grande et illustre que celles des Conseillers, Presidents, et Maistres des requestes, parce qu'il disoit les faire, et que c'estoit de luy qu'ils venoient tels : luy fut respondu par vn Conseiller, qu'il ressembloit à la queue, qui rendoit le cousteau aiguisé et prest à couper, elle ne le pouuant faire : et luy allegua les vers d'Horace, que

*... Fungebatur vice cotis, acutum
Reddere quæ ferrum valet, exors ipsa secandi.*

Or voila, mon petit maistre, ma response à vos calomnies : et vous

citée, on lit ce quatrain au verso du titre, avec ces trois mots, qui ne laissent aucun doute : *Quatrain du Translateur.*

¹ C'est un des canons de Paré que l'on a lu plus haut, page 649.

prie, si auez l'ame bonne, de vouloir (pour le public) reuoir et corriger vostre liure le plustost que pourrez, pour ne tenir les icunes Chirurgiens en cest erreur par la lecture d'iceluy, où vous les enseignez, d'vser de fers ardens après l'amputation des membres pour estancher le sang, attendu qu'il y a vn autre moyen non si cruel, et plus seur et aisé : ioint que si aujourd'huy, après vn assaut de ville où plusieurs soldats ont eu bras et iambes rompues, et emportées de coups d'artilleries, ou de coutelas, ou d'autres machines, pour estancher le sang vous falloit vser de fers ardens, il faudroit pour ce faire vne forge et beaucoup de charbon pour les chauffer : et aussi que les soldats vous auroient en telle horreur pour ceste cruauté, qu'ils vous assommeroient comme vn veau, ainsi que jadis fut l'vn des premiers Chirurgiens de Rome. Ce qu'on trouuera escrit cy dessus au chap. 2. de l'Introduction de Chirurgie. Or, de peur que les sectateurs de vos escrits ne tombent en tel inconuenient, ie leur prie suiure la methode cy dessus dite, laquelle ay monstrée estre vraye et certaine, et approuuée par autorité, raison, et experience.

LE VOYAGE DE THYRIN ¹. — 1536.

D'auantage ie veux icy monstrier aux lecteurs les lieux et places où

¹ C'est ici le lieu de rappeler une note que Paré avait placée à la suite de l'*Errata* de la quatrième édition, et qui a été oubliée dans toutes les autres :

« Touchant les Voyages, le Lecteur ne s'ar-

i'ay peu apprendre la Chirurgie, pour tousiours mieux instruire le ieune chirurgien.

Et premierement, en l'an mil cinq cens trente six, le grand Roy François enuoya vne grande armée à Thurin, pour reprendre les villes et chasteaux qu'auoit pris le marquis du Guast, lieutenant general de l'Empereur : où monsieur le Connestable, lors grand Maistre, estoit lieutenant general de l'armée, et monsieur de Montejan Colonel general des gens de pied, duquel lors i'estois Chirurgien. Vne grande partie de l'armée arriüée au pas de Suze, trouuasmes les ennemis qui tenoient le passage, et auoient fait certains forts et tranchées, de façon que pour les faire debusquer et quitter la place, il conuint combattre, où il y eut plusieurs tués et blessés, tant d'vne part que d'autre : mais les ennemis furent contraints de se retirer et gaigner le chasteau, qui fut pris en partie par le capitaine Le Rat, qui grimpa avec plusieurs soldats de sa compagnie sur vne petite montagnette, là où ils tiroient à plomb sur les ennemis : il receut vn coup d'harquebuse à la cheuille du pied dextre, où tout subit tomba en terre, et alors dit : *A ceste heure Le Rat est pris.* Ie le pensay, et Dieu le guarist ¹.

Nous entrasmes à fouille en la ville, et passions par sus les morts, et quelques vns ne l'estans encore, les oyons crier sous les pieds de nos cheuaux, qui me faisoient grande compassion

restera à l'ordre des années, lequel n'y a esté gardé, toutesfois les *Histoires et Discours* n'en sont de rien changés ny corrompus. »

¹ Voilà le premier exemple de la fameuse phrase dont on a fait à juste titre si grand honneur à la modestie de Paré.

en mon cœur. Et véritablement ie me repenti d'estre parti de Paris, pour voir si piteux spectacle.

Estant en la ville, j'entray en vne estable pour cuider loger mon cheual et celuy de mon homme, là où ie trouuay quatre soldats morts, et trois qui estoient appuyés contre la muraille, leur face entierement defigurée, et ne voyoient, n'oyoient, ny ne parloient, et leurs habillemens flamboyoyent encore de la poudre à canon qui les auoit bruslés. Les regardant en pitié, il suruint vn vieil soldat qui me demanda s'il y auoit moyen de les pouuoir guarir : ie dis que non : subit il s'approcha d'eux et leur coupa la gorge doucement et sans cholere. Voyant ceste grande cruauté, ie luy dis qu'il estoit vn mauuais homme. Il me fit response, qu'il prioit Dieu, que lors qu'il seroit acconstré de telle façon, qu'il se trouuast quelqu'un qui lui en fit autant, à fin de ne languir miserablement.

Et pour reuenir sur nos brisées, les ennemis furent sommés de se rendre, ce qu'ils firent, et sortirent seulement la vie sauue, le baston blanc au poing : dont la plus grande partie s'en alla gagner le chasteau de Villane, où il y auoit enuiron deux cens Espagnols. Monsieur le Connestable ne le voulut laisser en arriere, à fin de rendre le chemin libre. Ce chasteau est assis sur vne petite montagne, qui donnoit grande assurance à ceux de dedans qu'on ne pourroit asseoir l'artillerie pour les battre : et furent sommés de se rendre, ou qu'on les mettroit en pieces : Ce qu'ils refuserent tout à plat, faisans response qu'ils estoient autant bons et fideles seruiteurs de l'Empereur, que pouuoit estre monsieur le Connestable du

Roy son maistre¹. Leur response entendue, on fit de nuit monter deux gros canons à force de bras, avec cordages, par les Suisses et Lansquenets : où le malheur voulut qu'estans les deux canons assis, vn canonnier mist par inaduertance le feu dedans vn sac plein de poudre à canon, dont il fut bruslé, ensemble dix ou douze soldats, et en outre la flamme de la poudre fut cause de descourrir l'artillerie, qui fit que toute la nuit ceux du chasteau tirerent plusieurs coups d'harquebuses à l'endroit où ils auoient peu descourrir les deux canons, dont tuerent et blessèrent quelque nombre de nos gens. Le lendemain de grand matin on fit batterie, qui en peu d'heure fit breche. Estant faite, demanderent à parler, mais ce fut trop tard : car cependant nos gens de pied François, les voyans estonnés monterent à la breche et les mirent tous en pieces, excepté vne fort belle, ieune et gailarde Liémontoise, qu'un grand Seigneur voulut auoir pour luy tenir compagnie de nuit, de peur du loup-garou. Le Capitaine et Enseigne furent pris en vie, mais bien tost après pendus et estranglés sur les creneaux de la porte de la ville, à fin de donner exemple et crainte aux soldats Impériaux de n'estre si temeraires et si fols, vouloir tenir telles places contre vne si grande armée².

Or tous les susdits soldats du chasteau, voyans venir nos gens d'une tres-grande furie, firent tout deuoir de se defendre, tuerent et blessèrent vn grand nombre de nos soldats à coups de piques, de harquebuses et de

¹ *Braue response de soldats.* — A. P.

² *Punition exemplaire.* — A. P.

pierres, où les Chirurgiens eurent beaucoup de besogne taillée. Or i'estois en ce temps-là bien doux de sel, ie n'auois encores veu traiter les playes faites par harquebuses, pour le premier appareil. Il est vray que i'auois leu en Iean deVigo, liure premier *des Playes en general*, chapitre huitième, que les playes faites par bastons à feu participent de venenosité, à cause de la poudre : et pour leur curation commande les cauteriser avec huile de Sambuc toute bouillante, en laquelle soit meslé vn peu de theriaque : et pour ne faillir, parauant qu'yser de ladite huile, sçachant que telle chose pourroit apporter au malade extreme douleur, ie voulus sçauoir premierement que d'en appliquer, comme les autres Chirurgiens faisoient pour le premier appareil, qui estoit d'appliquer ladite huile la plus bouillante qu'il leur estoit possible dedans les playes, avec tentes et setons : dont ie pris la hardiesse de faire comme eux ¹. En fin mon huile me manqua, et fus contraint d'appliquer en son lieu vn digestif fait de iaune d'œuf, huile rosat et terebenthine. La nuit ie ne peus bien dormir à mon aise, craignant par faute d'auoir cauterisé, de trouuer les blessés où i'auois failli à mettre de ladite huile morts empoisonnés, qui me fit leuer de grand matin pour les visiter, où outre mon esperance trouuay ceux ausquels i'auois mis le medicament digestif, sentir peu de douleur, et leurs playes sans inflammation ny tumeur, ayans assez bien reposé la nuit : les autres où l'on auoit appliqué ladite huile bouillante, les trouuay febricitans, avec grande douleur et tumeur aux enuirs de

leurs playes. Adonc ie me deliberay de ne iamais plus brusler ainsi cruellement les pauvres blessés des harquebusades.

Estant à Thurin, trouuay vn Chirurgien qui auoit le bruit par dessus tous de bien traiter les plaies faites par harquebuses, en la grace duquel trouuay façon de m'insinuer pour auoir la recepte qu'il appelloit *son baume*, dont il traitoit les plaies d'harquebuses : et me fit faire la cour deux ans auant que pouuoir tirer sa recepte. En fin avec dons et presens me la donna, qui estoit faire bouillir dans de l'huile de lys des petits chiens nouuellement nés, et des vers de terre préparés avec de la terebenthine de Venise. Alors ie fus bien ioyeux, et mon cœur assouui d'auoir entendu son remede, qui se rapportoit au mien que i'auois trouué par cas fortuit.

Voila comme i'appris à traiter les playes faites par harquebuses, non par les liures.

Mondit seigneur le Mareschal de Montejan demeura Lieutenant general pour le Roy en Piémont, ayant dix ou douze mille hommes en garnison par les villes et chasteaux, lesquels se battoient souuent à coups d'espée, et d'autres bastons, et mesme à coups de harquebuses : et s'il y auoit quatre blessés i'en auois tousiours les trois, et s'il estoit question de couper vn bras ou vne iambe, ou trepaner, ou reduire vne fracture ou dislocation, i'en venois bien à bout. Mondit seigneur le Mareschal m'enuoyoit tantost d'vn costé, tantost de l'autre, pour penser les soldats signalés qui s'estoient battus tant aux autres villes qu'à Thurin, de sorte que i'estois tousiours par les champs d'vn costé et d'autre. Monsieur le Mareschal

¹ *Experience rend l'homme hardy.* — A. P.

enuoya querir à Milan vn Medecin qui n'auoit pas moins de reputation que defunct monsieur le Grand pour bien faire la medecine, pour le traiter d'un flux hepaticque, dont à la fin en mourut. Ce Medecin fut quelque temps à Thurin pour le traiter, et estoit souuent appellé pour visiter les blessés, où tousiours m'y trouuoit : et consultois avec luy et quelques autres Chirurgiens, et lors qu'auions resolu de faire quelque œuvre serieuse de la Chirurgie, c'estoit Ambroise Paré qui y mettoit la main, là où ie le faisois promptement et dextrement, et d'une grande assurance : dont ledit Medecin m'admiroit d'estre si adextre aux operations de chirurgie, veu le bas aage que j'auois. Vn iour deuisant avec mondit seigneur le Mareschal, luy dit¹ :

Signor, tu hai vn Chirurgico giouane di anni, ma egli è vecchio di sapere e di esperienza : Guardalo bene, perche egli ti fara seruicio et honore.

C'est à dire, Tu as vn ieune Chirurgien d'aage, mais il est vieil de sçauoir et experience : gardes le bien, car il te fera seruice et honneur. Mais le bon homme ne sçauoit pas que j'auois demeuré trois ans à l'hostel Dieu de Paris, pour y traiter les malades.

En fin monsieur le Mareschal mourut de son flux hepaticque. Estant mort, le Roy enuoya monsieur le Mareschal d'Annebaut pour estre en sa place, lequel me fit cest honneur de me faire prier de demeurer avec luy, et qu'il me traiteroit autant bien ou mieux que monsieur le Mareschal de Montejan. Ce que ie ne voulois point, pour le regret que j'a-

uois d'auoir perdu mon maistre, qui m'aimoit intimement, et moy luy pareillement¹. Ainsi m'en reuins à Paris.

VOYAGE DE MAROLLE ET DE BASSE-BRETAGNE. — 1543.

Ie m'en allay au camp de Marolle avec defunct monsieur de Rohan, où i'estois Chirurgien de sa compagnie, là où le Roy François estoit en personne. Il fut aduertí par monsieur d'Estampes, Gouverneur de Bretagne, comme les Anglois auoient fait voile pour descendre en la basse Bretagne : et le prioit de vouloir enuoyer pour secours messieurs de Rohan et de Laual, attendu que c'estoient les Seigneurs du pays, et que par leur faueur ceux du pays pourroient repousser l'ennemy, et garder qu'il ne prinst terre. Ayant receu cest aduertissement, depescha lesdits Seigneurs pour aller en diligence au secours de leur patrie, et leur fut donné à chacun autant de pouuoir comme au Gouverneur, de façon qu'ils estoient tous trois Lieutenans du Roy. Ils prindrent volontiers ceste charge, et partirent promptement en poste, et me menerent avec eux iusques à Landreneau, là où nous trouuasmes tout le monde en armes, le tocsain sonnans de toutes parts, voire à cinq ou six lieuës autour des haures, à sçauoir, Brest, Couquet, Crozon, le Fou, Doulac, Laudanec, chacun bien munis d'artillerie, comme canons, doubles canons, bastardes, mousquets, passe-volants, pieces de campagne, couleurines, serpentines,

¹ *Tesmoignage de la dexterité de l'Auteur.*
— A. P.

¹ Ces derniers mots, et moy luy pareillement, sont de la première édition posthume.

basilicques, sacres, faulcons, faulcon-neaux, flustes, orgues, harquebuses à croc : somme que toutes les aduenues estoient bien munies de toutes sortes et façons d'artilleries, et plusieurs soldats, tant Bretons que François, pour la defense que les Anglois ne feissent leur descente, ainsi qu'ils auoient deliberé au partir d'Angleterre. L'armée de l'ennemy vint iusques à la portée du canon, et lors qu'on les aperceut voulans aborder en terre, on les salua à coups de canon, et descoururent nos gens de guerre, ensemble nostre artillerie. Ils voltigerent sur la mer, où i'estois bien ioyeux de voir leurs vaisseaux faisans voile, qui estoient en bon nombre et bon ordre, et sembloit estre vne forest marcher sur la mer. Je vis aussi vne chose dont ie fus bien esmerueillé, qui estoit que les balles de bien grosses pieces faisoient de grands bonds et trottoient sur l'eau comme elles font sur la terre. Or, pour le faire court, nos Anglois ne nous firent point de mal, et s'en retournerent en Angleterre sains et entiers : et nous laissant en paix, nous demeurâmes en ce pays là en garnison, iusques à ce que nous fûmes bien assurés que leur armée estoit rompue.

Ce pendant nos gendarmes s'exerçoient souuent à courir la bague, autresfois combattoient à l'espée d'armes, en sorte qu'il y en auoit tousiours quelquevn qui auoit quelque chinfreneau, et tousiours auois quelque chose à m'exercer. Monsieur d'Estampes, pour donner passe temps et plaisir à mesdits Seigneurs de Rohan et de Laual, et autres gentils-hommes, faisoit venir aux festes grande quantité de filles villageoises pour chanter des chansons en bas

Breton, où leur harmonie estoit de coaxer comme grenouilles, lorsqu'elles sont en amour. D'auantage leur faisoit dancier le triori de Bretagne, et n'estoit sans bien remuer les pieds et fesses. Il les faisoit moult bon ouyr et voir. Autresfois faisoit venir les luitteurs des villes et villages, où il y auoit prix : le ieu n'estoit point acheué qu'il n'y eust quelquevn qui eust vn bras ou iambe rompue, ou l'espaule ou hanche demise.

Il y eust vn petit bas Breton bien quadraturé, fessu et materiel, qui tint long temps le berlan, et par son astuce et force en ietta cinq ou six par terre. Il suruint vn grand Datiuo, magister d'eschole, qu'on disoit estre l'vn des meilleurs luitteurs de toute la Bretagne : il entre en lice, ayant osté sa longue iaquette, en chausse et en pourpoint, et estant près le petit homme, il sembloit que s'il eust esté attaché à sa ceinture il n'eut pas laissé de courir. Toutesfois quand ils se prindrent collet à collet, ils furent long temps sans rien faire, et pensoient qu'ils demeureroient esgaux en force et astuce : mais le petit fessu se ietta en sursaut et d'amlée sous ce grand Datiuo, et le chargea sur son espaule, et le ietta en terre sur les reins tout estendu comme vne grenouille : et alors tout le monde commença à bien rire de la force et astuce du petit fessu. Ce grand Datiuo eut grand despit d'auoir esté ainsi ietté par terre par vn si petit hommet : il se releua tout en cholere, et voulut auoir sa reuanche. Ils se prindrent de rechef collet à collet, et furent encore vn bien long temps à leurs prises, ne se pouuans mettre par terre : en fin ce grand homme se laissa tomber sur le petit, et en tombant mit son coude au creux de l'estomach, et luy creua

le cœur, et le tua tout mort. Et sçachant luy auoir donné le coup de la mort. reprint sa longue iaquette, et s'en alla la queue entre les iambes, et s'eclipsa. Voyant que le cœur ne reuenoit point au petit homme, pour vin et vinaigre ny autre chose qu'on luy presentast, ie m'approchay de luy, tastay le poux qui ne battoit nullement, alors dis qu'il estoit mort. A donc les Bretons qui assistoient à la luitte, dirent tout haut en leur baragouyn, *Andraze meuraquet enes rac en bloa so abeudeux henelep e barz an gouremon enel ma hoa engoustun*: c'est à dire, cela n'est pas du ieu. Et quelqu'un dit que ce grand Datuo estoit coustumier de ce faire, et qu'il n'y auoit qu'un an qu'il auoit fait le semblable à vne luitte. Je voulus faire ouuerture du corps mort, pour sçauoir qui auoit esté cause de ceste mort si subite : ie trouuay beaucoup de sang espandu au thorax et au ventre inferieur, et m'efforçay de connoistre quelque ouuerture du lieu d'où pouuoit estre sorti telle quantité de sang, ce que ie ne sceu, pour quelque diligence que j'eusse sceu faire¹. Or ie crois que c'estoit *per Diapedesin* ou *Anastomosin*, c'est à dire par l'ouuerture des bouches des vaisseaux, ou par leurs porosités. Le pauvre petit luitteur fut enterré.

Je pris congé de messieurs de Rohan, de Laual, et d'Estampes. Monsieur de Rohan me fit present de cinquante doubles ducats et d'une hacquenée, et monsieur de Laual d'un courtaut pour mon homme, et monsieur d'Estampes d'un diamant de valleur de trente escus : et ie m'en reuins en ma maison à Paris.

¹ J'eusse bien voulu, mon petit maistre, vous voir pour sçauoir trouuer l'ouuerture. — A. P.

VOYAGE DE PARPIGNAN. — 1545.

Quelque temps après monsieur de Rohan me mena en poste avec luy au camp de Parpignan. Estant là, les ennemis firent vne sortie, et vindrent enclouer trois pieces de nostre artillerie, là où ils furent repoussés iusques près la porte de la ville : ce qui ne fut sans qu'il y eust beaucoup de tués et de blessés, entre les autres monsieur de Brissac (qui lors estoit grand maistre de l'artillerie) d'un coup d'harquebuse à l'espaule. S'en retournant à sa tente, tous les blessés le suivirent, esperans estre pensés des Chirurgiens qui le deuoient penser. Estant arriué à sa tente et posé sur son lit, la balle fut cherchée par trois ou quatre Chirurgiens les plus experts de l'armée, lesquels ne la peurent trouuer, et disoient estre entrée dedans le corps. En fin il m'appella pour sçauoir si ie pourrois estre plus habile qu'eux, pource qu'il m'auoit conneu en Piémont. Incontinent ie le fis leuer de dessus son lit, et luy dis qu'il se meist en mesme situation qu'il estoit lors qu'il fut blessé¹ : ce qu'il fit, et print un iauelot entre ses mains, tout ainsi qu'alors il auoit vne pique pour combattre. Je posay la main autour de sa playe, et trouuay la balle en la chair, faisant vne petite tumeur sous l'omoplate : l'ayant trouuée, ie leur monstray l'endroit où elle estoit, et fut tirée par M. Nicole Lauernault, Chirurgien de monsieur le Dauphin, qui estoit Lieutenant du Roy en ceste armée : toutesfois l'honneur m'en demeura de l'auoir trouuée.

¹ Adresse de l'Auteur. — A. P.

Je vis vne chose de grande remarque : c'est qu'un soldat donna en ma presence vn coup de halebard sur la teste d'un de ses compagnons, penetrant iusques à la cavitè du ventricule senestre du cerueau, sans qu'il tombast en terre. Cestuy qu'il frappa disoit qu'il auoit entendu l'auoir pippé aux dez, et auoit tiré de luy vne grande somme d'argent, et estoit coustumier de pipper. On m'appella pour le penser : ce que ie fis, comme par acquit, sçachant que bien tost il deuoit mourir. L'ayant pensé, il s'en retourna tout seul en sa loge, où il y auoit pour le moins deux cens pas de distance : ie dis à vn de ses compagnons qu'il enuoyast querir vn prestre, pour disposer des affaires de son ame : il luy en bailla vn qui l'accompagna iusques au dernier soupir. Le lendemain le malade m'enuoya querir par sa gouge habillée en garçon, pour le penser : ce que ie ne voulu, craignant qu'il ne mourust entre mes mains. Et pour m'en desfaire, ie luy dis qu'il ne falloit leuer son appareil que le troisième iour, d'autant qu'il mourroit, sans plus y toucher. Le troisième iour, il me vint trouuer tout chancelant, en ma tente, accompagné de sa garse, et me pria affectueusement de le penser : et me monstra vne bourse où il y pouuoit auoir cent ou six vingts pieces d'or, et qu'il me contenteroit à ma volonté. Non encore pour tout cela ie differois à leuer son appareil, craignant qu'il ne mourust sur l'heure. Certains gentilshommes me prièrent de l'aller penser, ce que ie fis à leur requeste : mais en le pensant mourut entre mes mains en conuulsion. Or ce prestre l'accompagna iusques à la mort, qui se saisit de la bourse, de peur qu'un autre ne la

print, disant qu'il en diroit des mes-
ses pour sa pauvre ame. D'auantage
il s'empara de ses hardes et de tout
le reste.

J'ay recité ceste histoire comme
chose monstrueuse, que le soldat,
ayant receu ce grand coup, ne tomba
en terre, et ratiocina iusques à la
mort.

Tost après le camp fut rompu pour
plusieurs causes : l'une que nous fus-
mes aduertis qu'il estoit entré quatre
compagnies d'Espagnols dans Par-
pignan : l'autre, que la peste com-
mençoit fort à nostre camp : et nous
fut dit par gens du pays qu'en bref il
se feroit vn grand desbordement de
la mer, qui nous pourroit tous noyer :
et le presage qu'ils en auoient estoit
vn bien grand vent marin qui s'esleua,
de sorte qu'il ne demeura vne seule
tente qu'elle ne fust rompue et ren-
uersée par terre, quelque diligence
et force qu'on y peust mettre : et les
cuisines estans toutes descouuertes,
le vent esleuoit les poussieres et sa-
bles qui saloient et saupoudroient
nos viandes, de façon qu'on n'en
pouuoit manger, et nous les falloit
faire cuire en pots et autres vaisseaux
couuerts. Or nous ne decampasmes
point de si bonne heure, qu'il n'y
eust beaucoup de charrettes et char-
tiers, mulets et muletiers, submer-
gés en la mer, avec grande perte de
bagage.

Le camp rompu, ie m'en reuins à
Paris.

VOYAGE DE LANDRESY. — 1514.

Le Roy François leua vne grande
armée pour enuictuallier Landresy.

De l'autre costé, l'Empereur n'auoit pas moins de gens, voire beaucoup plus : à sçauoir, dix huit mille Alle-mans, dix mille Espagnols, six mille Walons, dix mille Anglois, et de treize à quatorze mille cheuaux. Ie vis les deux armées proches les vnes des autres, à la portée du canon, et pensoit on qu'ils ne se partiroient iamais sans donner bataille. Il y eut quelques fols gentils-hommes qui se voulurent approcher au camp de l'ennemy : il leur fut tiré des coups de passe-volans, aucuns demeurèrent sur la place, autres eurent les bras et iambes emportés. Le Roy ayant fait ce qu'il desiroit, qui estoit auoir renuictuallé Landresy, se retira avec son armée à Guise, qui fut le lendemain de la Toussaints, mil cinq cens quarante quatre : et de là ie m'en reuins à Paris¹.

VOYAGE DE BOVLOGNE. — 1545.

Peu de temps après nous allasmes à Boulogne, où les Anglois, voyans nostre armée, quitterent les forts qu'ils auoient, à sçauoir : Moulambert, le petit Paradis, Monplaisir, le fort de Chastillon, le Portet, le fort Dardelot. Vn iour, allant par le camp pour penser mes blessés, les ennemis qui estoient en la Tour d'ordre tirerent vne piece d'artillerie, pensans tuer deux hommes d'armes qui estoient arrestés pour deuiser ensemble. Aduint que la balle passa fort près de l'un d'iceux, qui le renuersa

par terre, et pensoit-on que ladite balle luy eust touché : ce qu'elle ne fit nullement, mais seulement le vent de ladite balle au milieu de sa tassette, qui fit telle force, que toute la partie exterieure de la cuisse deuint liuide et noire, et ne se pouuoit soustenir qu'à bien grand peine. Ie le pensay, et luy fis plusieurs scarifications pour euacuer le sang meurtri qu'auoit fait le vent de ladite balle : et des bonds qu'elle fit sur terre, tua quatre soldats demeurans tous morts en la place.

Ie n'estois pas loin de ce coup, de façon que i'en sentis aucunement l'air agité, sans me faire aucun mal que d'une peur qui me fit baisser la teste assez bas, mais la balle estoit ja bien loin. Les soldats se moquerent de moy d'auoir peur d'une balle qui estoit ja passée. Mon petit maistre, ie croy que si eussiez esté là, que ie n'eusse eu la peur tout seul, et qu'en eussiez eu vostre part.

Que diray plus? Monseigneur le Duc de Guise, François de Lorraine, fut blessé deuant Boulogne d'un coup de lance qui au dessus de l'œil dextre, declinant vers le nez, entra et passa outre de l'autre part, entre la nuque et l'oreille, d'une si grande violence que le fer de la lance, avec portion du bois, fut rompue et demeura dedans : en sorte qu'il ne peust estre tiré hors qu'à grand'force, mesme avec des tenailles de mareschal. Nonobstant toutesfois ceste grande violence, qui ne fut sans fracture d'os, nerfs, veines, et arteres, et autres parties rompues et brisées, mondit seigneur, par la grace de Dieu, fut guari. Ledit seigneur alloit tousiours guerroyer à face decouuerte : voila pourquoy la lance passa outre de l'autre part.

¹ Dans l'édition de 1585 ce *Voyage de Landresy* venait après le *Voyage de Boulogne* ; mais sans le moindre changement dans la rédaction.

VOYAGE D'ALLEMAGNE. — 1552.

Je m'en allay au voyage d'Allemagne, l'an 1552, avec monsieur de Rohan, Capitaine de cinquante hommes d'armes, où j'estois Chirurgien de sa compagnie, ce que j'ay dit cy dessus. En ce voyage monsieur le Connestable estoit General de l'armée : monsieur de Chastillon, depuis Admiral, estoit chef et Colonel de l'infanterie, ayant quatre regimens de Lansquenets sous la conduite des Capitaines de Recrod et Ringraue, ayans chacun deux regimens : chaque regiment estoit de dix enseignes, et chacune enseigne de cinq cens hommes. Et outre ceux cy estoit le Capitaine Chartel, lequel conduisoit les troupes que les Princes Protestans auoient enuoyées au Roy. Ceste infanterie estoit fort belle, accompagnée de quinze cens hommes d'armes, avec la suite chacun de deux Archers, qui pouuoient faire quatre mil cinq cens chevaux : et outre deux mille chevaux legers, et autant de harquebusiers à cheual, desquels estoit General monsieur d'Aumalle, sans le grand nombre de noblesse qui y estoit venue pour son plaisir. D'abondant le Roy estoit accompagné de deux cens gentils-hommes de sa maison, ausquels commandoit le sieur de Boisy, et l'autre le sieur de Canappe, et pareillement de plusieurs Princes. A sa suite y auoit encore pour luy seruir d'escorte les gardes Françaises, et Escossoises, et Suisses, montans à six cens hommes de pied : et les compagnies de monsieur le Dauphin, messieurs de Guise, d'Aumalle et du Mareschal S. André, qui montoient

à quatre cens lances, qui estoit vne chose merueilleuse de voir vne si belle compagnie : et en cest equipage le Roy entra dans Thoul et Mels.

Je ne veux laisser à dire qu'il fut ordonné que les compagnies de messieurs de Rohan, du Comte de Sancerre, de Iarnac (qui estoient chacune de cinquante hommes d'armes) chemineroient sur les ailes du camp : et Dieu sçait comme nous auions disette de viures, et proteste à Dieu que par trois diuerses fois ie cuiday mourir de faim : et n'estoit faute d'argent, car j'en auois assez, et ne pouuions auoir viures que par force, à raison que les paysans les retiroient dedans les villes et chasteaux. Vn des seruiteurs du Capitaine enseigne de la compagnie de monsieur de Rohan, alla avec d'autres pour cuider entrer en vne Eglise où les paysans s'estoient retirés, pensant trouuer des viures par amour ou par force : mais entre les autres cestuy là fut bien battu, et s'en reuint avec sept coups d'espée à la teste : le moindre penetroit la seconde table du crane : et en auoit quatre autres sur les bras, et vn sur l'espaule droite, qui coupoit plus de la moitié de l'omoplate ou paleron. Il fut rapporté au logis de son maître, lequel le voyant ainsi nauré, et qu'aussi deuoit-on partir le lendemain dès la pointe du iour, et n'estimant pas qu'il deust iamais guarir, fit cauer vne fosse, et le vouloit faire ietter dedans, disant qu'aussi bien les paysans le massacreroient et tueroient. Meu de pitié¹, ie luy dis qu'il pourroit encore guarir s'il estoit bien pensé : plusieurs gentils-hommes de la compagnie le prièrent de le faire mener avec le bagage, puis

¹ Charité de l'Auteur. — A. P.

que j'auois ceste volonté de le penser : ce qu'il accorda, et après que ie l'eus habillé, fut mis en vne charrette, sur vn licet bien couuert et bien accommodé, qu'un cheual trainoit. Je luy fis office de Medecin, d'Apoticaire, de Chirurgien, et de cuisinier : ie le pensay iusques à la fin de la cure, et Dieu le guarist : dont tous ceux de ces trois compagnies admiroient ceste cure. Les hommes d'armes de la compagnie de monsieur de Rohan, la premiere monstre qui se fit, me donnerent chacun vn escu, et les archers demy escu.

VOYAGE DE DANVILLIERS — 1552.

Au retour du camp d'Allemagne, le Roy Henry assiegea Danuilliers, et ceux du dedans ne se vouloient rendre. Ils furent bien battus : la poudre nous manqua, ce pendant tiroient tousiours sur nos gens. Il y eut vn coup de couleuvre qui passa au trauers de la tente de monsieur de Rohan, qui donna contre la iambe d'un gentilhomme qui estoit à sa suite, qu'il me fallut paracheuer de couper, qui fut sans appliquer les fers ardens.

Le Roy manda querir de la poudre à Sedan : estant arriuée, on commença la batterie plus grande qu' auparauant, de façon qu'on fit breche. Messieurs de Guise et le Connestable estans à la chambre du Roy, luy dirent et conclurent que le lendemain il falloit donner l'assaut, et estoient asseurés qu'on entreroit dedans : et falloit tenir cela secret, de peur que l'ennemy n'en fust aduertí : et promirent chacun de n'en parler à personne. Or il y auoit vn valet de

chambre du Roy, qui s'estant couché sous son licet de camp pour dormir, entendit qu'on auoit resolu donner le lendemain l'assaut. Subit le reuela à vn certain Capitaine, et luy dist que pour certain le lendemain on donnerait l'assaut, et l'auoit entendu du Roy, et pria ledit Capitaine de n'en parler à personne : ce qu'il promit, mais sa promesse ne tint pas, et de ce pas s'en alla le declarer à vn Capitaine, et du Capitaine à vn Capitaine, et des Capitaines à quelques-uns de leurs soldats, disans tousiours : n'en dites mot. Cela fut si bien celé, que le lendemain du grand matin, on voyoit la plus grand'part des soldats avec leurs rondaches et leurs chausses coupées au genoüil, pour mieux monter à la breche. Le Roy fut aduertí de ce bruit qui couroit parmy cecamp qu'on deuoit donner l'assaut : dont il fut fort esmerueillé, attendu qu'ils n'estoient que trois en cest aduis, qui auoient promis l'un à l'autre n'en parler à personne. Le Roy enuoya querir monsieur de Guise, pour scauoir s'il n'auoit point parlé de cest assaut : il luy iura et affirma qu'il ne l'auoit déclaré à personne. Autant en dist monsieur le Connestable, lequel dist au Roy qu'il falloit expressément scauoir qui auoit déclaré ce conseil secret, attendu qu'ils n'estoient que trois. Inquisition fut faite de Capitaine en Capitaine, enfin on trouua la verité : car l'un disoit, c'a esté vn tel qui me l'a dit : vn autre autant, tant que l'on vint au premier qui declara l'auoir appris du valet de chambre du Roy, nommé Guyard, natif de Blois, fils d'un Barbier du defunct Roy François. Le Roy l'enuoya querir en sa tente, en la presence de monsieur de Guise et de monsieur le Connestable, pour entendre de luy

d'où il tenoit et qui luy auoit dit qu'on deuoit donner cest assaut. Le Roy luy dist que s'il ne disoit la verité, qu'il le feroit pendre. Alors il declara qu'il s'estoit mis sous son lict pensant dormir : l'ayant entendu , l'auoit dit à vn Capitaine qui estoit de ses amis , à fin qu'il se preparast avec ses soldats d'aller des premiers à l'assaut. Alors le Roy conneut la verité , et luy dist que iamais ne s'en seruiroit , et qu'il auoit meritè le pendre , et que iamais plus il ne se trouuast à la cour.

Mon valet de chambre s'en alla avec ce bonnet de nuict , et couchoit avec vn chirurgien ordinaire du Roy, nommé maistre Louys de la coste saint André : la nuict se donna six coups de cousteau , et se coupa la gorge , sans que ledit Chirurgien s'en apperceust iusques au matin, qu'il trouua son lict tout ensanglanté, et le corps mort auprès de luy. Dont il fut fort esmerueillé de voir ce spectacle à son resueil , et eut peur qu'on eust dit qu'il fust cause de ce meurtre. Mais subit fut deschargé, connoissant la cause, qui fut par vn desespoir d'auoir perdu la bonne amitié que luy portoit le Roy. Ledit Guyard fut enterré.

Et ceux de Danuilliers , lorsqu'ils virent la breche raisonnable pour entrer dedans , et les soldats préparés à l'assaut , se rendirent à la discretion du Roy. Les chefs furent prisonniers, et les soldats renuoyés sans armes.

Le camp rompu , ie m'en retournay à Paris , avec mon gentilhomme auquel auois coupé la iambe : ie le pensay , et Dieu le guarist. Ie le renuoyay en sa maison , gaillard , avec vne iambe de bois : et se contentoit, disant

qu'il en estoit quitte à bon marché, de n'auoir esté miserablement bruslé pour luy estancher le sang , comme escriuez en vostre liure , mon petit maistre.

VOYAGE DE CHASTEAV LE COMTE. —
1552.

Quelque temps après, le Roy Henry fit leuer vne armée de trente mille hommes , pour aller faire degast à l'entour de Hedin. Le Roy de Nauarre, qu'on appelloit pour lors monsieur de Vendosme , estoit chef de l'armée , et Lieutenant du Roy. Estant à S. Denys en France , attendant que les compagnies passoient, m'enuoya querir à Paris pour aller parler à luy. Estant là , me pria (sa priere m'estoit commandement) de le vouloir suiure à ce voyage : et voulant faire mes excuses, disant que ma femme estoit au lit malade , me fit response qu'il y auoit des Medecins à Paris pour la traiter, et qu'il laissoit bien la sienne, qui estoit d'aussi bonne maison que la mienne , me promettant qu'il me traiteroit bien : et des lors fit commandement que fusse couché en son estat. Voyant ceste grande affection qu'il auoit de me mener avec luy, ie ne l'osay refuser.

Ie l'allay trouuer au Chasteau le Comte , trois ou quatre lieuës près de Hedin , là où il y auoit des Imperiaux soldats en garnison avec nombre de paysans d'alentour. Il les fit sommer de leur rendre : ils firent response qu'il ne les auroit iamais que par pieces , et qu'ils fissent du pis qu'ils pourroient, et eux feroient du mieux à se defendre. Ils se fioient en leurs

¹ Que c'est de reueler les secrets des Princes.
— A. P.

fossés qui estoient pleins d'eau : et en deux heures , avec grand nombre de fascines et certains tonneaux , on fit chemin pour passer les gens de pied, quand il faudroit aller à l'assaut : et furent battus de cinq canons, et fit on breche aucunement suffisante pour y entrer : où ceux de dedans receurent l'assaut bien viuement, et ne fut sans tuer et blesser grand nombre de nos gens de coups d'harquebuses, de piques, et de pierres. En fin quand ils se virent forcés, ils mirent le feu en leurs poudres et munitions, qui fut cause de brusler beaucoup de nos gens, et d'entr'eux semblablement , et furent presque tous mis au fil de l'espée. Toutesfois quelques - vns de nos soldats en auoient pris vingt ou trente , esperans en auoir rançon. Cela fut sceu , et arrêté par le conseil qu'il seroit crié à son de trompe parmy le camp, que tous soldats qui auoient des Espagnols prisonniers eussent à les tuer , sur peine d'estre pendus et estranglés. Ce qui fut fait de sang-froid.

De là nous nous en allasmes brusler plusieurs villages, dont les granges estoient toutes pleines de grain , à mon tres-grand regret. Nous nous en allasmes iusques à Tournahan , où il y auoit vne bien grosse tour, où les ennemis se retiroient , mais il n'y fut trouué personne : tout fut pillé, et fit-on sauter la tour par vne mine, avec la poudre à canon , qui la renuersa s'en-dessus-dessous. Après cela, le camp se rompit, et m'en retournay à Paris.

Ie ne veux encore oublier à escrire, que le lendemain que Chasteau le Comte fut pris , monsieur de Vendosme enuoya vn gentil-homme signalé deuers le Roy, pour luy faire

rapport de tout ce qui estoit passé : et entre autres propos dist au Roy, que i'auois grandement fait mon deuoir à penser les blessés , et que ie luy auois monstré dixhuit balles que i'auois tirées des corps des blessés : et qu'il y en auoit encore bien d'auantage que ie n'auois pas pu trouuer ni tirer , et luy dist plus de bien de moy, qu'il n'y en auoit la moitié. Alors le Roy dist qu'il vouloit que ie fusse à son seruice , et commanda à monsieur du Goguiet , son premier Medecin, qu'il eust à m'escrire qu'il me retenoit à son seruice pour l'vn de ses Chirurgiens ordinaires , et que ie l'allasse trouuer à Reims dedans dix ou douze iours. Ce que ie fis : là où il me fit cest honneur de me commander que l'eusse à demeurer auprès de luy, et qu'il me feroit du bien. Alors ie le remerciay bien humblement de l'honneur qu'il luy plaisoit me faire de m'appeler à son seruice.

VOYAGE DE METS. — 1552.

L'Empereur ayant assiegé Mets avec plus de six vingts mille hommes, et au plus fort de l'hyuer, comme chacun sçait de recente memoire : et y auoit en la ville de cinq à six mille hommes, et entre autres sept Princes, à sçauoir monsieur le duc de Guise , Lieutenant du Roy, messieurs d'Anguien , de Condé, de Montpensier, de la Roche-sur-Yon, monsieur de Nemours , et plusieurs autres gentils-hommes , avec vn nombre de vieux Capitaines et gens de guerre : lesquels faisoient souuent des saillies sur les ennemis (comme nous dirons cy après) où n'estoit sans qu'il en de-

meurast beaucoup tant d'une part que d'autre. Nos gens blessés mourroient quasi tous, et pensoit-on que les drogues dont ils estoient pensés fussent empoisonnées. Qui fut cause que monsieur de Guise, et messieurs les Princes, firent tant qu'ils demanderent au Roy que s'il estoit possible, on m'enuoyast vers eux avec des drogues, et qu'ils croyoient que les leurs fussent empoisonnées, veu que de leurs blessés peu reschappoient. Je croy qu'il n'y auoit aucune poison : mais les grands coups de coutelas, et d'arquebuses, et l'extreme froid, en estoient cause. Le Roy fit escrire à monsieur le Mareschal de saint André, qui estoit son Lieutenant à Verdun, qu'il trouuast moyen de me faire entrer à Mets, par quelque façon que ce fust. Le seigneur Mareschal de saint André, et monsieur le Mareschal de Vieille-Ville, gaagnerent un Capitaine Italien, lequel leur promit m'y faire entrer, ce qu'il fit : et pour ce, eut quinze cens escus. Le Roy ayant entendu la promesse qu'auoit fait le Capitaine Italien, m'enuoya querir, et me commanda de prendre de son Apothicaire nommé Daigne, tant et telles drogues que ie verrois estre nécessaires pour les blessés assiegés : ce que ie fis, tant qu'un cheual de poste en pouuoit porter. Le Roy me donna charge de parler à monsieur de Guise, et aux Princes et Capitaines qui estoient à Mets.

Estant arriué à Verdun, quelques iours après monsieur le Mareschal de saint André me fit bailler des cheuaux pour moy et pour mon homme, et pour le Capitaine Italien, lequel parlait fort bon Alleman, Espagnol, et Walon, avec sa langue maternelle. Lors qu'estions à huit ou dix lieues près de Mets, n'allions que de

nuict : où estant près du camp ie vis à plus d'une lieue et demie des feux allumés autour de la ville, ressemblant quasi que toute la terre ardoit, et m'estoit aduis que nous ne pourrions iamais passer au trauers de ces feux sans estre descouverts, et par consequent estre pendus et estranglés, ou mis en pieces, ou payer grosse rançon. Pour vray dire, j'eusse bien et volontiers voulu estre encore à Paris, pour le danger eminent que ie preuoyois. Dieu conduit si bien nostre affaire, que nous entrasmes en la ville à minuit, avec un certain signal que le Capitaine auoit avec un autre Capitaine de la compagnie de monsieur de Guise : lequel seigneur j'allay trouuer en son liet, qui me receut de bonne grace, estant bien ioyeux de ma venue. Je luy fis ma legation de tout ce que le Roy m'auoit commandé luy dire. Je luy dis que j'auois une petite lettre à luy bailler, et que le lendemain ie ne ferois faute la luy donner. Cela fait, commanda qu'on me donnast logis, et que ie fusse bien traité, et me dist que ie ne faillisse le lendemain me trouuer sur la breche, où ie trouuerois tous les Princes et Seigneurs et plusieurs Capitaines : ce que ie fis : et me receurent avec une grande ioye, ^{me faisant cest} honneur de m'embrasser, ^{me feroient} et ^{me firent} dire que j'estois le bien venu : adionstans qu'ils n'auoient plus de peur de mourir s'il aduenoit qu'ils fussent blessés.

Monsieur le prince de la Roche-sur-Yon fut le premier qui me festoya, et s'enquist de moy ce qu'on disoit à la Cour de la ville de Mets. Je luy dis tout ce que ie voulus. Puis subit me pria d'aller voir l'un de ses gentils-hommes, nommé monsieur de Magnane, à present Cheualier de l'ordre du Roy et Lieutenant des gardes

de sa Majesté, lequel eut la iambe rompue d'un esclat de canon. Je le trouuay au lit, sa iambe ployée et courbée, sans aucun appareil dessus : parce qu'un gentil-homme luy promettoit guarison, en ayant son nom et sa ceinture, avec certaines paroles : et le pauvre gentil-homme pleuroit et crioit de douleur qu'il sentoit, ne dormant ne iour ne nuit, il y auoit quatre iours. Alors ie me mocquay fort de ceste imposture et faulse promesse : promptement ie racoust-ray et habillay si dextrement sa iambe, qu'il fut sans douleur et dormit toute la nuit : et depuis fut, graces à Dieu, guari, et est encore à present viuant, faisant seruice au Roy. Ledit seigneur de la Roche-sur-Yon m'enuoya un tonneau de vin, plus gros qu'une pipe d'Anjou, en mon logis, et me fit dire que lors qu'il seroit beu, il en enuoyeroit d'autre. C'estoit à qui me traiteroit, me faisans tous bonne chere.

Cela fait, monsieur de Guise me bailla une liste de certains Capitaines et Seigneurs, et me commanda de leur dire ce que le Roy m'auoit donné en charge : ce que ie fis : qui estoit faire ses recommandations, et un remerciement du deuoir qu'ils auoient fait, et faisoient à la garde de sa ville de Meis, et qu'il le reconnoistroit. Je fus plus de huit iours pour acquitter ma charge, parce qu'ils estoient plusieurs. Premièrement à tous les Princes et autres, comme le Duc Horace, le Comte de Martigues, et son frere monsieur de Baugé, les seigneurs de Montmorency, et d'Anuille, à present Mareschal de France, monsieur de la Chapelle aux Vrsins, Bonniuet, Carouge aujourd'huy gouuerneur de Rouen, le vidame de Chartres, le comte de Lude, monsieur de

Biron, à present mareschal de France, monsieur de Randan, la Roche-foucault, Bordaille, d'Estrés le ieune, monsieur de saint Iehan en Dauphiné, et plusieurs autres qui seroient trop longs à reciter : et mesmes à plusieurs Capitaines qui auoient tous bien fait leur deuoir, à la defense de leurs vies et de la ville. Je demanday puis après à monsieur de Guise, qu'il luy plaisoit que ie feisse des drogues que j'auois apportées : il me dist que ie les departisse aux Chirurgiens et Apoticaire, et principalement aux pauvres soldats blessés, qui estoient en grand nombre à l'hostel Dieu : ce que ie fis : et puis asseurer que ne pouuois assez tant faire que d'aller voir les blessés, qui m'enuoyoient querir pour les visiter et penser.

Tous les seigneurs assiegés me prirent de solliciter bien soigneusement sur tous les autres, monsieur de Pienne, qui auoit esté blessé sur la breche, d'un esclat de pierre d'un coup de canon, à la temple, avec fracture et enfonceure de l'os. On me dist que subit auoir receu le coup, tomba en terre comme mort, et ietta le sang par la bouche, par le nez et par les oreilles, avec grands vomissemens, et fut quatorze iours sans pouuoir parler, ny ratiociner : aussi luy suruindrent des tressaillemens approchans de spasme, et eut tout le visage enflé et fort liuide. Il fut trepané à costé du muscle temporal, sur l'os coronal. Je le pensay avec autres Chirurgiens, et Dieu le guarist : et aujourd'huy est encore viuant, Dieu merci.

L'Empereur faisoit faire la batterie de quarante doubles canons, où la poudre n'estoit espargnée iour ny nuit. Subit que monsieur de Guise vit l'artillerie assise et braquée pour faire

breche, fit abbattre les maisons les plus proches pour remparer, et les poutres et solives estoient ar-rangées bout à bout, et entre deux des fascines, de la terre, des liets et balles de laine : puis on remettoit encore par dessus autres poutres et solives, comme dessus. Or beaucoup de bois des maisons des faulx-bourgs qui auoient esté mises par terre (de peur que l'ennemy ne s'y logeast au couuert, et qu'ils ne s'aidassent du bois), seruit bien à remparer la breche. Tout le monde estoit empesché à porter la terre pour la remparer iour et nuict. Messieurs les Princes, Seigneurs, et Capitaines, Lieutenans, Enseignes, portoient tous la hotte, pour donner exemple aux soldats et citoyens à faire le semblable : ce qu'ils faisoient, voire iusques aux dames et damoiselles, et ceux qui n'auoient des hottes s'aideroient de chauderons, panniens, sacs, linceuls, et tout ce qu'ils pouuoient pour porter la terre : en sorte que l'ennemy n'auoit point si tost abbattu la muraille, qu'il ne trouuast derriere vn rempart plus fort. La muraille estant tombée, nos soldats crioient à ceux de dehors, *Au regnard, au regnard, au regnard* : et se disoient mille iniures les vns aux autres. Monsieur de Guise fit defense sous peine de la vie, que nul n'eust à parler à ceux de dehors, de peur qu'il n'y eust quelque traistre qui leur donnast aduertissement de ce qu'on faisoit dedans la ville. La defense faite, attacherent des chats viuans au bout de leurs piques, et les mettoient sur la muraille, et crioient avec les chats, *Miaut, miaut, miaut*. Veritablement les Imperiaux auoient grand despit d'auoir esté si long temps à faire breche avec grande despense, qui estoit large de quatre vingts pas,

pour entrer cinquante hommes de front, où trouuerent vn rempart plus fort que la muraille. Ils se iettoient sur les pauures chats, et les tiroient à coups de harquebuses comme l'on fait au papegault.

Nos gens faisoient souuent des sorties, par le commandement de monsieur de Guise. Vn iour deuant il y auoit presse à se faire enroller de ceux qui deuoient sortir, et principalement la ieune noblesse, menés par Capitaines expérimentés, de maniere que c'estoit leur faire vne grande faueur de permettre de sortir et courir sus l'ennemy : et sortoient toujours en nombre de cent ou de six vingts bien armés, avec rondaches, coutelas, harquebuses et pistoles, piques, pertuisanes, et halebardes : lesquels alloient iusques aux tranchées les resueiller en sursaut. Là où l'alarme se donnoit en tout leur camp, et leurs tabourins sonnoient *plan, plan, ta, ti, ta, ta, ta, ti, ta, tou, touf, touf*. Pareillement leurs trompettes et clairons ronfloient et sonnoient *boutte selle, boutte selle, boutte selle, monte à cheval, monte à cheval, monte à cheval, boutte selle, monte à cheval, à caual*. Et tous leurs soldats crioient *à l'arme, à l'arme, à l'arme, aux armes, aux armes, aux armes, à l'arme, aux armes, à l'arme, aux armes, à l'arme, aux armes, à l'arme, aux armes, à l'arme*, comme l'on fait la huée après les loups, et tous diuers langages, selon les nations : et les voyoit-on sortir de leurs tentes et petites loges, drus comme fourmillons lors qu'on descouure leurs fourmillieres, pour secourir leurs compagnons qu'on degosilloit comme moutons. La caualerie pareillement venoit de toutes parts au grand gallop, *patati, patata, patati, patata, pa, ta, ta, patata, pata, ta*, et leur tarδοit bien qu'ils ne fussent

à la meslée où les coups se départoient, pour en donner et en recevoir. Et quand les nostres se voyoient forcés, reuenoient en la ville tousiours en combattant, et ceux qui couroient après estoient repoussés à coups d'artillerie, qu'on auoit chargée de cailloux et gros carreaux de fer de figure quarrée et triangle. Et nos soldats qui estoient sur ladite muraille, faisoient vne escopeterie et pleuuoir leurs balles sur eux dru comme gresle, pour les renuoyer coucher, où plusieurs demeuroient en la place du combat : et nos gens aussi ne s'en reuenoient tous leur peau entiere, et en demeuroient tousiours quelques-vns pour la disme, lesquels estoient ioyeux de mourir au lit d'honneur. Et là où il y auoit vn cheual blessé, il estoit escorché et mangé par les soldats : c'estoit en lieu de bœuf et de lard. Et pour penser nos blessés, c'estoit à moy à courir. Quelques iours après on faisoit autres sorties, qui faschoient fort les ennemis, pource qu'on les laissoit peu dormir à seu-reté.

Monsieur de Guise fit vn stratageme ou ruse de guerre : c'est qu'il enuoya vn paysan, qui n'estoit pas trop habile homme, avec deux paires de lettres vers le Roy, auquel il donna dix escus, et promesse que le Roy luy en donneroit cent, pourueu qu'il luy baillast ses lettres. En l'une il luy mandoit que l'ennemy ne faisoit nul semblant de se retirer, et à toutes forces faisoit vne grande breche : qu'il esperoit la bien garder, iusques à y employer sa vie et celle de tous ceux qui estoient dedans : et que si l'ennemy eust aussi bien assise son artillerie en vn certain lieu qu'il nommoit, à grande difficulté l'eust on peu garder qu'il n'eust entré de-

dans, attendu que c'estoit le lieu le plus foible de toute la ville : mais bien tost il esperoit de le bien remparer, en sorte qu'on n'y pourroit entrer. L'une de ces lettres luy fut cousue en la doublure de son pourpoint, et luy fut dit qu'il se donnast bien garde de le dire à personne : et luy en fut donné vne autre, là où mondit seigneur de Guise mandoit au Roy, que luy et tous ses assiegés esperoient de bien garder la ville, et autre chose que ie laisse icy à dire. Il fit sortir ce paysan la nuit, où il fut pris par vn corps de garde, et mené au duc d'Albe, pour prendre langue de ce qu'on faisoit en la ville : et luy fut demandé s'il auoit des lettres : dist que ouy, et leur en bailla vne : et l'ayant veüe, luy fut demandé par serment s'il n'en auoit point d'autre, dist que non : lors fut fouillé, et luy fut trouuée celle qu'il auoit cousue à son pourpoint, et le pauvre messenger fut pendu et estranglé.

Lesdites lettres furent communiquées à l'empereur, lequel fit appeler son conseil, là où il fut resolu, puisque on n'auoit peu rien faire à la premiere breche, que promptement l'artillerie seroit menée à l'endroit qu'on estimoit le plus foible : là où ils firent grands efforts à refaire vne autre breche, et sapperent et minerent la muraille, et taschoient à surprendre la tour d'Enfer, neantmoins n'oserent venir à l'assaut. Le duc d'Albe remonstra à l'Empereur, que tous les iours les soldats mouroient, voire au nombre de plus de deux cens, et qu'il y auoit aussi peu d'esperance d'entrer en la ville, veu le temps, et le grand nombre de gens de guerre qui y estoient. L'Empereur demanda quelles gens c'estoient qui se mouroient, et si c'estoient gentils-

hommes et hommes de remarque : luy fut fait response que c'estoient tous pauvres soldats. Alors dist qu'il n'y auoit point de danger qu'ils mourussent, les comparant aux chenilles, sauterelles et hannetons qui mangent les bourgeons et autres biens de la terre, et que s'ils estoient gens de bien, ils ne seroient en son camp pour six liures par mois, et partant qu'il n'y auoit nul danger qu'ils mourussent. D'auantage, disoit qu'il ne partiroit iamais de deuant la ville qu'il ne la prist, par force ou par famine, quand il deuroit perdre toute son armée : à cause du grand nombre de Princes qui y estoient enfermés, avec la plus grande part de la noblesse de France, desquels il esperoit qu'ils payeroient au quadruple sa despense, et iroit encore vne fois à Paris pour visiter les Parisiens, et se faire Roy de tout le royaume de France.

Monsieur de Guise avec les Princes, Capitaines et soldats, et generally tous les citoyens de la ville, ayans entendu l'intention de l'Empereur qui estoit de nous tous exterminer : alors il ne fut permis aux soldats et citoyens, et mesme aux Princes et Seigneurs, de manger marée fraiche ny venaison : pareillement aucunes perdrix, becaces, alloüettes, francolins, pluuiers et autres gibiers, de peur qu'ils eussent acquis quelque air pestilent, qui nous eust peu donner vne contagion : mais auroient à se contenter de l'amonition, à scauoir du biscuit, bœufs, vaches salées, lards, ceruelas, jambons de Maïence : semblablement poissons, comme molues, merlus, saulmons, alouses, tonnine, balaine, anchois, sardines, harencs : aussi poix, féues, ris, ails, oignons, pruneaux, fromages, beurre, huile

et sel : poyure, gingembre, maniguet, et autres espiceries pour mettre en nos patisseries : principalement des cheuaux, qui sans cela auroient vn tres-mauuais goust. Plusieurs citoyens ayans des iardins en la ville, y auoient enterré grosses raues, nauets, carottes et porreaux, qu'ils gardoient bien et cherement, pour l'extreme necessité de la faim. Or toutes ces munitions estoient distribuées par poids, mesure et iustice, selon la qualité des personnes, parce que nous ne scauions pas combien de temps le siege dureroit. Car ayant entendu de la bouche de l'Empereur qu'il ne partiroit iamais de deuant Mets qu'il ne l'eust prise par force ou par famine : alors les viures furent retranchés, en sorte que ce qu'on distribuoit à trois soldats estoit baillé pour quatre : et defense à eux de vendre le reste qui pouuoit demeurer de leur repas, mais permis le donner à leurs goujats. Et se leuoient tousiours de table avec appetit, de peur qu'ils fussent suiets à prendre medecine. Et auparavant nous rendre à la mercy des ennemis, auions deliberé de manger plustost les asnes, mulets et cheuaux, chiens, chats et rats, voire nos bottes et collets, et autres cuirs qu'on eust peu amollir et fricasser. Generally tous les assiegés delibererent de valeureusement se defendre avec toutes machines de guerre : à scauoir, de braquer et charger l'artillerie (à la pantiere de la breche) de boulets, cailloux, clous de charrette, carreaux, et chaisnes de fer : aussi toutes especes et differences d'artifices de feu, comme boëttes, bariquades, grenades, pots, lances, torches et fusées, cercles entourés de chausse-trappes, fagots bruslans : d'abondant eau bouillante et plomb fondu,

et poudre de chaux viue, pour leur creuer les yeux. Aussi eust-on percé les maisons de costé et d'autre pour y loger des harquebusiers, pour les battre en flanc et les haster d'aller, ou les faire du tout demeurer. Pareillement on eust donné commission aux femmes de depauer les rues, et leur ietter par les fenestres des miches de saint Estienne, busches, tables, treteaux, bancs et escabelles, qui leur eussent effondré la ceruelle. D'auantage il y auoit vn peu plus auant vn gros corps de garde remparé de charrettes et palissades, tonnes et tonneaux, et bariquades remplis de terre pour seruir de gabions, entrelardés de fauconneaux et faucons, pieces de campagne, harquebuses à croq, et harquebuses et pistoles, et artifices de feu, qui leur eussent rompu iambes et cuisses, de façon qu'ils eussent esté battus en teste, en flanc et en quenë : et où ils eussent forcé ce corps de garde, il y en eust eu d'autres aux carrois des rues, de cent pas en cent pas, qui eussent esté autant mauuais garçons ou plus que les premiers : et n'eust esté sans faire beaucoup de femmes vefues et orfelins. Et si la fortune eust tant voulu contre nous, qu'ils eussent fendu et rompu nos corps de gardes, il y eust eu encore sept gros hocs et bastillons ordonnés en quarré et en triangle, pour combattre tous ensemble, accompagnés chacun d'un Prince, pour leur donner hardiesse de mieux combattre et mourir tous ensemble, iusques au dernier souspir de leur ame. D'auantage, ils estoient tous resolués que chacun porteroit leurs thresors, bagues et foyaux, et leurs meubles les meilleurs et plus riches et plus beaux, pour les brusler en la grande place et les mettre en cendres, de peur que

les ennemis ne s'en preualussent et en fissent trophée. Pareillement il y auoit gens qui eussent eu charge de mettre le feu et brusler toutes les munitions, ensemble d'effondrer aux caues tous les vaisseaux à vin : autres de mettre le feu en chacune maison, pour brusler nos ennemis et nous ensemble. Les citoyens l'auoient ainsi tous accordé, plustost que de voir le cousteau sanglant sur leur gorge et leurs femmes et filles violées et prendre à force, par les Espagnols cruels et inhumains.

Or nous auions certains prisonniers que monsieur de Guise renuoya sur leur foy, ausquels taciturnement on auoit voulu qu'ils conceussent nostre dernière volonté et desespoir, lesquels estant arriués en leur camp, ne differerent de la publier : qui fut cause de refrener la grande impetuosité et volonté des soldats, de non plus vouloir entrer dans la ville pour nous couper la gorge, et s'enrichir de nostre pillage. L'Empereur ayant entendu ceste deliberation de ce grand guerrier monsieur de Guise, mit de l'eau en son vin, et refrena sa grande cholere, disant qu'il ne pourroit entrer en la ville sans faire vne bien grande boucherie et carnage, et espandre beaucoup de sang, tant des defendans que des assaillans, et fussent tous morts ensemble, et à la fin il n'eust sceu auoir autre chose que des cendres : et qu'après on eust peu dire que c'eust esté vne pareille destruction que celle de la ville de Ierusalem, faite jadis par Titus et Vespasian. L'Empereur donc ayant entendu nostre dernière resolution, et voyant le peu qu'il auoit auancé par sa batterie, sappes et mines, et la grand' peste qui estoit en tout son camp, et l'indisposition du temps, et la nécessité de viures et

d'argent, et que ses soldats se débandoient et par grandes troupes s'en alloient : conclud en fin se retirer, accompagné de la cavallerie de son avant-garde, avec la plus grande part de son artillerie et de la bataille. Le Marquis de Brandebourg fut le dernier qui deslogea, soustenu de quelques bandes d'Espagnols, de Boëmiens, et ses compagnies d'Allemands, et y demeura après une journée et demie, au grand regret de monsieur de Guise, lequel fit sortir de la ville quatre pieces d'artillerie qu'il fit tirer sur luy à tort et à travers, pour le haster d'aller : ce qu'il fit bien tost, avec toutes ses troupes. Estant à un quart de lieuë de Mets, fut espris d'une frayeur, craignant que nostre cavallerie ne luy donnast sur la queue : qui fut cause qu'il fit mettre le feu en ses poudres de munition, et laisser quelques pieces d'artillerie, et beaucoup de bagage qu'il ne sceut faire mener, pource que l'avant-garde et la bataille et les gros canons avoient rompu et effondré les chemins. Nostre gendarmerie vouloit à toutes forces sortir de la ville pour luy aller donner en queue : mais monsieur de Guise ne le voulut iamais permettre, ains au contraire leur dist qu'on leur devoit plustost applanir les chemins, et leur faire des ponts d'or et d'argent pour les laisser aller, ressemblant au bon pasteur et berger, qui ne veut perdre une seule de ses oüailles.

Voila comme nos chers et bien aimés Imperiaux s'en allerent de devant Mets, qui fut le lendemain de Noel, au grand contentement des assiégés, et loüange des Princes, Seigneurs, Capitaines, et soldats, qui avoient enduré les travaux de ce siege l'espace de deux mois. Toutesfois ne s'en allerent pas tous, il s'en fallut

plus de vingt mille, qui estoient morts tant par l'artillerie et coups de main, que de la peste, du froid, et de la faim (et de despit et grand rage qu'ils ne pouvoient entrer en la ville pour nous couper la gorge, et en avoir le pillage) et aussi moururent grand nombre de leurs chevaux, desquels en avoient mangé la plus grande part, en lieu de bœuf et de lard. On alla où ils avoient campé, où l'on trouva plusieurs corps morts non encore enterrés, et la terre toute labourée, comme l'on voit le cimetiere saint Innocent durant quelque grande mortalité. En leurs tentes, pavillons et loges, y avoient laissé pareillement plusieurs malades. Aussi boulets, armes, charrettes, chariots et autres bagages, avec un grand nombre de pains de munition, gastés et pourris par les neiges et pluies : encore les soldats n'en avoient pas que par mesure et compas. Et semblablement laisserent grande provision de bois, du reste des maisons qu'ils avoient demolies et abbattues, des villages à deux et à trois lieuës d'alentour : pareillement plusieurs autres maisons de plaisance, appartenans aux citoyens, accompagnées de iardins et beaux vergers, remplis de divers arbres fruitiers : aussi sans cela ils fussent tous transis et morts du froid, et eussent esté contraints de lever plustost le siege. Mondit seigneur de Guise fit enterrer les morts, et traiter leurs malades. Pareillement les ennemis laisserent en l'Abbaye de S. Arnoul beaucoup de leurs soldats blessés, qu'ils n'eurent moyen de faire emmener. Mondit seigneur de Guise leur énuoya à tous viures à suffisance, et me commanda et aux autres Chirurgiens de les aller penser et medicamenter : ce que nous

faisions de bonne volonté : et croy qu'ils n'eussent fait le semblable enuers les nostres, parce que l'Espagnol est tres-cruel, perfide et inhumain, et partant ennemy de toutes nations : ce qui se preuue par Lopez Espagnol et Benzo Milanois, et autres qui ont escrit l'histoire de l'Amerique et Inde Occidentale, ont esté contraincts confesser que la cruauté, auarice, blasphemes et meschanceté des Espagnols, ont du tout aliené les pauvres Indiens de la religion que lesdits Espagnols disoient tenir : et tous escriuent qu'ils valent moins que les Indiens Idolatres, par le cruel traitement fait ausdits Indiens.

Et quelques iours après, enuoya vne trompette à Thionuille vers les ennemis, qu'ils eussent à renvoyer querir leurs blessés en bonne seureté : ce qu'ils firent avec charrettes et charriots, mais non à suffisance. Monsieur de Guise leur fit bailler charrettes et chartiers, pour les aider à conduire audit Thionuille. Nostdits chartiers estans de retour, nous rapporterent que les chemins estoient tous paués de corps morts, et n'en ramenerent iamais la moitié, car ils mouroient en leurs charrettes : et les Espagnols les voyans estre aux traits de la mort, auparauant qu'ils eussent ietté le dernier soupir, les iettoient hors leurs charrettes, et les enseuelissoient en la bouë et fange, disans qu'ils n'auoient nulle commission de remmener les morts. D'abondant nostdits chartiers disoient auoir trouué par les chemins beaucoup de charrettes embourbées, chargées de bagages, qu'ils n'osoient renvoyer querir, craignans que ceux de Mets ne leur courussent sus.

Je veux encore retourner à la cause de leur mortalité, qui estoit princi-

palement de la faim, peste, et du froid : car la neige estoit sur la terre plus de hauteur de deux pieds, et estoient logés en des cauernes sous terre, couuertes d'un peu de chaume seulement. Neantmoins que chacun soldat auoit son lit de camp et vne couerture toute semée d'estoiles luisantes et brillantes, plus claires que fin or : et tous les iours auoient draps blancs, et logés à l'enseigne de la Lune, et faisoient bonne chere quand ils auoient dequoy : et payoient si bien leur hoste dès le soir, que le matin s'en alloient quittes, secoüant les oreilles. Et ne leur falloit nul peigne pour destacher le duuet et la plume de contre leurs barbes et cheueux : et trouuoient tousiours nappe blanche, perdans de bons repas par faute de viandes. Aussi la plus grande part n'auoit bottes, ny bottines, pantoufles, chausses, ny souliers : et plusieurs aimoient mieux n'en auoir point que d'en auoir, pource qu'ils estoient tousiours en la fange iusques à my-iambes : et à cause qu'ils alloient nuds pieds, nous les appellions les *Apostres de l'Empereur*.

Après que le camp fut entierement rompu, ie distribuay mes malades entre les mains des Chirurgiens de la ville, pour les paracheuer de penser : puis ie pris congé de monsieur de Guise, et m'en reuins deuers le Roy, qui me receut avec bon visage, lequel me demanda comme j'auois peu entrer en sa ville de Mets. Je luy racontay entierement tout ce que j'auois fait. Il me fit donner deux cens escus, et cent que j'auois eu au partir : et me dist qu'il ne me laisseroit iamais pauvre. Alors ie le remerciay tres-humblement du bien et de l'honneur qu'il luy plaisoit me faire.

VOYAGE DE HEDIN. — 1553.

L'Empereur Charles fit assieger la ville de Theroüenne, où monsieur le Duc de Sauoye estoit general de toute l'armée. Elle fut prise d'assaut, où il y eut de nos gens grand nombre de tués et de prisonniers.

Le Roy, voulant preuoir que l'ennemy ne vint aussi assieger la ville et chasteau de Hedin, enuoya messieurs le Duc de Bouillon, le Duc Horace, le Marquis de Villars, et vn nombre de Capitaines, et enuiron dix-huit cens soldats : et pendant le siege de Theroüenne, lesdits seigneurs firent fortifier ledit chasteau de Hedin, de façon qu'il sembloit estre imprenable. Le Roy m'enuoya vers lesdits seigneurs pour les secourir de mon art, si d'adventure ils en auoient affaire.

Or tost après la prise de Theroüenne, nous fusmes assiegés de l'armée. Il y auoit vne viue et claire fontaine à la portée de nostre canon, où il y auoit enuiron quatre vingts ou cent goujats et putains de nos ennemis, qui estoient autour de ceste fontaine pour puiser de l'eau. P'estois sur vn rempart regardant asseoir le camp : et voyant ceste multitude de faineants autour de ladite fontaine, ie priay monsieur du Pont, commissaire de l'artillerie, de faire tirer vn coup de canon à ceste canaille : il m'en fit grand refus, me remontrant que toute ceste maniere de gens ne vaudroit point la poudre qu'on y despendroit. De rechef le priay de braquer le canon, luy disant que plus de morts moins d'ennemis, ce qu'il fit par ma priere : et de ce coup en furent tués quinze ou seize, et beaucoup de

blessés. Nos soldats firent saillies sur les ennemis, où il en fut beaucoup de tués et blessés de coups d'harquebuses et de main, tant d'une part que d'autre : et nos soldats faisoient souvent des saillies sur les ennemis, auparavant que leurs tranchées fussent faites, là où j'eus beaucoup de besongne taillée : de façon que n'auois repos ny iour, ny nuit, à penser les blessés.

Et diray cecy en passant, que nous en auions mis beaucoup en vne grosse tour, couchés sur vn peu de paille : et leurs oreillers estoient de pierres, leurs couuertes estoient manteaux, à ceux qui en auoient. Lors que la batterie se faisoit, autant de coups que leurs canons tiroient, les malades disoient sentir douleur en leurs playes, comme si on leur eust donné des coups de baston : l'un crioit la teste, l'autre le bras, et ainsi des autres parties : et à plusieurs leurs playes resaignoient, voire en plus grande abondance qu'à l'heure qu'ils furent blessés, et lors c'estoit à moy à courir pour les estancher. Mon petit maistre, si vous eussiez esté là, vous eussiez esté bien empesché avec vos fers ardents. Il vous eust fallu beaucoup de charbon pour les rougir, et croy qu'on vous eust assommé comme vn veau pour ceste cruauté. Or par ceste tempeste diabolique de l'echo de ceste machine canonique, et grande et vehemente agitation de la collision de l'air, retentissant aux playes de ces blessés, plusieurs mourroient : et d'autres parce qu'ils ne pouuoient reposer, à cause des clameurs et cris qu'ils faisoient iour et nuit, et aussi faute de bons alimens, et autres traitemens necessaires aux blessés. Or mon petit maistre, si vous eussiez esté là, vous eussiez bien peu

leur donner de la gelée, restaurans, coulis, pressis, panade, orge-mondés, amandes, blanc-manger, pruneaux, raisins de damas, et autres viandes propres aux malades : vostre ordonnance eust esté seulement accomplie en papier, mais à l'effet ils n'eussent sceu autre chose auoir que de la chair de vieilles vaches empreintes, qui furent prises autour de Hedin pour nostre munition, salées et demy cuites : en sorte que qui la vouloit manger, il la falloit tirer à force de dents, comme font les oiseaux de proye leur viande.

Ie ne veux laisser leurs linges dont ils estoient pensés, qui estoient seulement relaués tous les iours et seichés au feu, partant endurcis comme parchemin. Ie laisse à penser comme leurs playes se deuoient bien porter. Il y auoit quatre grosses putains de haute graisse, à qui fut donnée la charge de blanchir le linge, qui s'en acquittoient à coups de baston : et aussi qu'elles n'auoient l'eau à commandement, ny moins le sauon. Voila comme les pauvres malades mourroient, par faute d'alimens et autres choses necessaires.

Vn iour nos ennemis feignirent de nous donner vn assaut general, pour attirer nos soldats sur la breche, à fin de reconnoistre nostre contenance : tout le monde y courut : nous auions fait grande prouision d'artifices de feu pour defendre la breche. Vn prestre de monsieur le Duc de Bouillon print vne grenade, pensant la ietter sur les ennemis, et y mit le feu plustost qu'il ne deuoit : elle se creua, et le feu se mit en nos artifices qui estoient en vne maison près la breche, qui nous fut vn merueilleux desastre, pource qu'il brusla beaucoup de pauvres soldats : mes-

mes se print en la maison, et eussions esté tous bruslés, n'eust esté le secours qu'on fit pour l'esteindre. Il n'y auoit qu'un seul puits là où il y eust de l'eau en nostre chasteau, qui fut presque du tout tari, et en lieu d'eau on prit de la biere pour l'esteindre. Puis après eusmes grande disette d'eau : et pour boire le reste qui demeura, il la nous falloit passer au trauers des seruiettes. Or l'ennemy, voyant ceste foudre et tempeste de ces artifices qui ietterent vne merueilleuse flambe et tinta-marre, estimoient que nous eussions mis le feu exprés pour la defense de nostre breche, pour les brusler, et que nous en auions bien d'autres. Cela leur fit prendre autre opinion de nous auoir par autre voye que par assaut : ils firent des mines, et saperent la plus grande partie de nos murailles : tellement que cela estoit pour renuerser entierement nostre chasteau s'en-dessus-dessous : et lors que les sappes furent acheuées de faire, et que leur artillerie tiroit, tout nostre chasteau branloit sous nous, comme vn tremblement de terre, qui nous estonna fort. D'auantage, ils auoient braqué cinq pieces d'artillerie qu'ils auoient assises sur vne petite colline pour nous donner à dos, lors que fussions allés pour la defense de la breche.

Le Duc Horace eut vn coup de canon à vne espaule, qui luy emporta le bras d'un costé et le corps de l'autre, sans que iamais sceust dire vne seule parole. Ceste mort là nous fut vn grand desastre, pour le rang qu'il tenoit en ceste place. Semblablement monsieur de Martigues eut vn coup deboulet qui luy perça les poulmons : ie le pensay, comme ie diray cy après. Alors nous demandasmes à

parlementer, et fut enuoyé vne trompette vers le Prince de Piémont, pour sçauoir quelle composition il luy plaisoit nous faire. Sa response fut que tous les Chefs, comme Gentilshommes, Capitaines, Lieutenans, Enseignes, seroient pris à rançon, et les soldats sortiroient sans armes : et que s'ils refusoient ce beau et honneste party, le lendemain nous deuions estre asseurés qu'on nous auroit par assaut ou autrement. Le conseil fut tenu, où ie fus appelé, pour sçauoir si ie voulois signer, comme plusieurs Capitaines, Gentilshommes, et autres, que la place fust rendue. Ie fis response qu'elle n'estoit pas tenable, et que ie le signerois de mon propre sang, pour le peu d'esperance que i'auois que l'on ne peust resister aux forces des ennemis, et aussi pour le grand desir que i'auois d'estre hors de cest enfer et grand tourment : car ie ne dormois ne nuict ne iour, pour la grande quantité des blessés, qui pouuoient estre en nombre de deux cens. Les morts rendoient vne grande putrefaction, estans entassés les vns sur les autres comme fagots, n'estans point couuerts de terre, à cause que n'en auions pas. Et si i'entrois en vn logis, il y auoit des soldats qui m'attendoient à la porte lors que i'en sortirois, pour en penser d'autres : c'estoit à qui m'auroit, et me portoient comme vn corps saint, ne touchant du pied en terre, malgré les vns des autres, et ne pouuois satisfaire à ce grand nombre de blessés : ioint que ie n'auois ce qui m'estoit necessaire pour les medicamenter. Car il ne suffit au Chirurgien faire son deuoir enuers les malades, mais il faut que le malade face le sien, et les assistants, et les choses exterieures, lesmoin

Hippocrates, Aphorisme premier.

Or ayant entendu la resolution de la reddition de nostre place, ie conneu que nostre affaire n'alloit pas bien : et de peur d'estre conneu, ie donnay vn saye de velours, vn pourpoint de satin, vn manteau d'un fin drap, paré de velours, à vn soldat qui me donna vn meschant pourpoint tout deschiré et deschiqueté d'vsure, et vn collet de cuir bien examiné, et vn meschant chapeau, et vn petit manteau : ie barbouillay le collet de ma chemise avec de l'eau où i'auois destrempé vn peu de suye. Pareillement i'vsay mes chausses avec vne pierre à l'endroit des genoüils et au-dessus des talons, comme si elles eussent longtemps esté portées : i'en fis autant à mes souliers, de façon qu'on m'eust plustost prins pour vn ramonneur de cheminée que pour vn Chirurgien de Roy. Ie m'en allay en cest equippage vers monsieur de Martigues : où ie le priay qu'il fist en sorte que ie demeurasse auprès de luy pour le penser, ce qu'il m'accorda bien volontairement : et auoit aussi grande enuie que ie demeurasse auprès de luy que moy-mesme.

Tost après les Commissaires qui auoient charge d'eslire les prisonniers, entrerent dedans le Chasteau, le dix-septième iour de Iuillet mil cinq cens cinquante trois : où ils firent prendre Messieurs le duc de Bouillon, le Marquis de Villars, de Roye, le Baron de Culan, monsieur du Pont, Commissaire de l'artillerie : et de Martigues, et moy avec luy (par la priere qu'il leur en fit) et tous les Gentils-hommes qu'ils pourroient reconnoistre pouuoir payer quelque rançon, et la plus grand'part des soldats et chefs des compagnies, ayans des prisonniers tant et tels

qu'ils voulurent. Après, les soldats Espagnols entrèrent par la breche sans aucune resistance : les nostres estimoient qu'ils tiendroient leur foy et composition qu'ils auroient la vie sauue : ils entrèrent dedans d'une grande furie pour tout tuer, piller et saccager : ils en retindrent quelques vns, esperans en auoir rançon, leur lièrent les couïllons avec leurs cordes d'harquebuses, qui estoient iettées par dessus vne pique que deux tenoient sur leurs espauls, puis tiroient ladite corde par vne grande violence et derision, comme s'ils eussent voulu faire sonner vne cloche, leur disans qu'il falloit qu'ils se missent à rançon, et dire de quelles maisons ils estoient : et s'ils voyoient n'en auoir aucun profit, les faisoient mourir cruellement entre leurs mains : ou tost après leurs parties genitales tomboient en gangrene et en totale mortification. Et les tuerent tous à coups de dagues, et leur coupoient la gorge. Voila leur grande cruauté et perfidie : qui s'y fie qui voudra.

Or pour retourner à mon propos, estant mené du chasteau en la ville avec monsieur de Martigues, il y eut vn gentilhomme de monsieur de Sauoye qui me demanda si la playe de monsieur de Martigues se pourroit guarir : ie luy dis que non, et qu'elle estoit incurable. Promptement s'en alla le dire à monseigneur le duc de Sauoye. Or ie pensois bien qu'il enuoyeroit des Medecins et Chirurgiens pour visiter et penser monsieur de Martigues : cependant ie fis vn discours en mon ame, si ie deuois faire le niais, et ne me donner à connoistre estre Chirurgien, de peur qu'ils ne me retinssent pour penser leurs blessés, et qu'en fin ie fusse conneu estre Chirurgien du Roy, et qu'ils ne me

fissent payer vne grosse rançon. D'autre costé, ie craignois que si ie ne me montrois estre Chirurgien et auoir bien pensé le seigneur de Martigues, qu'ils ne me coupassent la gorge : subit ie prins resolution de leur faire paroistre qu'il ne mourroit pas par defect d'auoir esté bien pensé et secouru.

Tost après voicy arriuer plusieurs Gentils-hommes, accompagnés d'un Medecin et vn Chirurgien de l'Empereur, et ceux dudit seigneur de Sauoye, avec six autres Chirurgiens suiuan l'armée, pour voir la blessure dudit seigneur de Martigues, et scauoir de moy comme ie l'auois pensé et medicamenté. Le Medecin de l'Empereur me dit que i'eusse à declarer l'essence de la playe, et comme ie l'auois traitée. Or toute l'assistance auoit l'oreille fort attentive, à scauoir si la playe estoit mortelle ou non.

Ie commence à leur discourir, que monsieur de Martigues regardant par dessus la muraille, pour reconnoistre ceux qui la sappoient, receut vn coup d'harquebuse au trauers du corps, où tout subit ie fus appellé pour le penser : ie vis qu'il iettoit le sang par la bouche et par ses playes. D'auantage, il auoit vne grande difficulté de respirer et expirer : et iettoit le vent par lesdites playes, avec vn sifflement, en sorte qu'il eust peu es teindre vne chandelle : et disoit auoir vne tres-grande douleur poignante à l'entrée de la balle. L'estime et croy que ce pouuoient estre quelques esquilles, qui piquoient les poulmons lors qu'ils faisoient leur systolé et diastolé. Ie luy mis le doigt dedans, où ie trouuay que l'entrée de la balle auoit rompu la quatrième coste en son milieu, et des esquilles que ladite balle auoit

poussées au dedans : et la sortie auoit semblablement rompu la cinquième coste, avec des esquilles qui auoient esté chassées du dedans au dehors. L'en tiray quelques vnes, et non toutes, à cause qu'elles estoient trop profondes et adherantes. Je mis à chacune playe vne tente ayant la teste assez grosse, attachée par vn filet, de peur que par l'inspiration ne fussent attirées en la capacité du thorax : ce qu'on a conneu par experience, au detrimement des pauvres blessés : car estans tombées dedans, on ne les peut retirer, qui est cause qu'elles engendrent vne pourriture, comme chose estrange à nature. Lesdites tentes furent ointes d'un médicament fait de iaune d'œuf et terebenthine de Venise, avec vn peu d'huile rosat. Mon intention d'y mettre lesdites tentes estoit pour arrester le sang, et pour garder que l'air extérieur n'entrast dans la poitrine, qui eust peu refroidir les poulmons, et par consequent le cœur : lesdites tentes y estoient mises aussi à fin de donner issue au sang respandu dedans le thorax. Je mis sur les playes vne grande emplastre de diachalciteos, en laquelle j'auois fait fondre de l'huile rosat et vinaigre, à fin d'euitter l'inflammation : puis après ie mis de grandes compresses trempées dedans de l'oxycrat, et le banday, non pas fort, à fin qu'il respirast à son aise. Cela fait, ie luy tiray cinq pallettes de sang de la veine basilique du bras droit, à fin de faire reuulsion du sang qui decouloit de ses playes dans le thorax, ayant premierement prins indication des parties blessées, et principalement des vertus, considerant sa ieunesse et son temperament sanguin. Tost après alla à ses affaires, et par ses vrines et selles ietta grande quan-

tité de sang. Et quant à la douleur qu'il disoit sentir à l'entrée de la balle, comme s'il eust esté piqué d'un poinçon : cela se faisoit à cause que les poulmons, par leurs mouuemens, battoient contre les esquilles de la coste rompue. Or les poulmons sont couuerts d'une tunique venant de la membrane pleuretique, estant issue des nerfs de la sixième coniugaison du cerueau, qui estoit cause de la douleur qu'il sentoit.

Pareillement auoit vne grande difficulté de respirer et expirer, qui prouenoit du sang espandu en la capacité du thorax et sur le diaphragme, principal instrument de la respiration : et de la dilaceration des muscles qui sont entre chacune coste, qui aident aussi à faire la respiration et expiration : et pareillement à cause que les poulmons estoient vulnerés, et rompus et dilacerés par la balle, qui a fait qu'il a tousiours craché vn sang noir et pourri en toussant.

La fièvre le print tost après qu'il fut blessé, avec defaillance de cœur. Ladite fièvre me sembloit prouenir des vapeurs putredineuses esleuées du sang qui est hors de ses vaisseaux, qui a decoulé et decoulera encore. La playe du poulmon est aggrandie et aggrandira, parce qu'il est en perpetuel mouuement, soit en dormant ou en veillant, et se dilate et comprime pour attirer l'air au cœur et ietter les vapeurs fuligineuses dehors. Par la chaleur estrange est faite inflammation : puis la vertu expulsiue s'efforçant à ietter par la toux ce qui luy nuit. Car le poumon ne se peut purger qu'en toussant, et en toussant la playe se dilate tousiours et aggrandit d'auantage : dont le sang en sort en plus grande abondance, lequel sang est attiré du cœur

par la veine arterieuse, pour leur donner nourriture, et du cœur de la veine caue. Son manger estoit de l'orge mondé, des pruneaux avec du sucre, autresfois de la pannade : son boire estoit de la ptisane. Il ne se peut tenir couché que sur le dos : qui demonstre auoir grande quantité de sang espandu en la capacité du thorax : et s'espachant au long de l'espine, ne comprime tant les poumons comme il se fait, estant couché sur les costes, ou assis.

Que diray-ie plus ? c'est que mondit seigneur de Martigues, depuis qu'il fut blessé, iamais n'a sceu reposer vne seule heure, et a tousiours ietté ses selles et vrines sanguinolentes. Ces choses considerées, Messieurs, on ne peut faire autre pronostic, sinon qu'il mourra en briefs iours, qui est avec mon grand regret.

Ayant acheué mon discours, ie le pensay comme i'auois accoustumé. Ayant descouuert ses playes, les Medecins et Chirugiens, et autres assistans presens, conneurent la verité de ce que ie leur auois dit. Lesdits Medecins ayans touché le poulx, et conneu ses forces quasi prosternées et abbatues, conclurent avec moy qu'en peu de jours il mourroit. Et de ce pas s'en allerent tous vers mondit seigneur de Sauoye, où ils dirent que ledit seigneur de Martigues mourroit en brief temps. Il leur fit response, que possible s'il eust esté bien pensé, il en eust peu reschapper. Alors tous d'une voix dirent, qu'il auoit esté tres-bien pensé et sollicité de tout ce qu'il appartenoit, pour la guarison de ses playes, et ne pouuoit estre mieux : et qu'il estoit impossible de le pouuoir guarir, et que sa playe estoit mortelle de necessité. Alors monseigneur de Sauoye monstra

estre fort desplaisant, et pleura, et leur demanda de rechef si pour certain ils le tenoient tous pour deploré. Ils respondirent que ouy.

Là se presenta vn imposteur Espagnol, qui promit sur sa vie qu'il le guariroit, et s'il failloit à le guarir, qu'on le meist en cent pieces : mais qu'il ne vouloit auoir nuls Medecins, ny Chirugiens, ni Apothicaires avec luy : et sur l'heure ledit seigneur de Sauoye dit aux Medecins et Chirugiens qu'ils n'allassent aucunement voir ledit seigneur de Martigues. Aussi m'enuoya vn gentilhomme me defendre, sur peine de la vie, de ne toucher aucunement à monsieur de Martigues : ce que ie lui promis faire : dequoy ie fus fort ioyeux, voyant qu'il ne mourroit pas entre mes mains : et commanda à cest imposteur de penser ledit seigneur de Martigues, et qu'il n'y auroit autres Medecins ny Chirugiens que luy. Il arriua bien tost après vers ledit seigneur de Martigues, qui luy dist :

Senor Cauallero, el senor Duque de Saboya me ha mandado que viniessen à curar vostra herida, yo'os iuro à Dios, que antes de ocho dias yo'os haga subir à cauallo con la lansa, en puno con'tal que no ayo que yo qu'os toque Comerçeis y bebereis todas comidas que fueren de vostro gusto, y yo hare la dieta pro v. m. y desto' os de veis aseguirar sobre demi: yo he sanado muchos que tenian mayores heridas que la vostra. C'est à dire : Seigneur Cheualier, Monseigneur le Duc de Sauoye m'a commandé de te venir penser de ta blesseure. Je te iure Dieu, que deuant huit iours ie te feray monter à cheual, la lance au poing, pourueu qu'il n'y ait que moy qui te touche. Tu mangeras et boiras toutes viandes qui seront à ton goust: ie feray diette

pour toy, et de ce, tu te dois assurer sur ma promesse. P'en ay guari plusieurs, qui auoient de plus grandes playes que la tienne.

Et les seigneurs luy respondirent : Dieu vous en donne la grace.

Il demanda vne chemise dudit seigneur de Martigues, et la mit en petits lambeaux, qu'il posa en croix, marmotant et barbotant certaines paroles sur les playes : et l'ayant habillé, luy permit manger et boire tout ce qu'il voudroit, luy disant qu'il feroit diette pour luy : ce qu'il faisoit, ne mangeant que six pruneaux et six morceaux de pain pour repas, ne beuvant que de la biere. Neantmoins deux iours après ledit seigneur de Martigues mourut : et mon Espagnol le voyant en agonie s'eclipsa, et gaigna le haut sans dire à Dieu à personne : et croy que s'il eust esté attrappé, il eust esté pendu et estranglé, pour la fausse promesse qu'il auoit faite à monseigneur le Duc de Sauoye et à plusieurs autres Gentils-hommes.

Il mourut sur les dix heures du matin : et sur l'apres-disnée ledit seigneur de Sauoye renuoya des Medecins et Chirurgiens, et son Apothicaire, avec quantité de drogues pour l'embaumer. Ils vindrent accompagnés de plusieurs Gentils-hommes et Capitaines de l'armée.

Le Chirurgien de l'Empereur s'approcha de moy, et me pria bien affectueusement d'en faire l'ouuerture : ce que ie refusay, luy remontrant que ie ne meritois pas de porter son estuy après luy : il me pria de rechef que ie le feisse pour l'amour de luy, et qu'il l'auroit fort agreable. Je voulus encore d'auantage m'excuser, que puis qu'il n'auoit ceste volonté de l'embaumer, qu'il donnast ceste charge à vn autre Chirurgien de la

compagnie. Il me fit encore response qu'il vouloit que ce fust moy, et où ie ne le voudrois faire, que ie m'en pourrois bien repentir. Connoissant ceste sienne affection, de crainte qu'il ne me fist quelque desplaisir, ie prins le rasoir, et le presentay à tous en particulier, leur remontrant que ie n'estois bien stilé à faire telle operation : ce qu'ils refuserent tous.

Le corps posé sur vne table, veritablement ie me proposay de leur monstrier que j'estois anatomiste, leur declarant beaucoup de choses, qui seroient icy trop longues à reciter. Je commençay à dire à toute la compagnie, que j'auois tenu pour assuré que la balle auoit rompu deux costes et auoit passé au trauers des poulmons, et qu'on trouueroit la playe fort aggrandie, parce qu'ils sont en perpetuel mouuement, soit en dormant ou en veillant, et, par ce mouuement, la playe se dilacere d'auantage : aussi qu'il y auoit grande quantité de sang respandu en la poitrine et sur le diaphragme : et des esquilles des costes fracturées, que l'entrée de la balle auoit poussées dedans, et la sortie les auoit poussées en dehors. Or veritablement tout ce que ie leur auois dit fut trouué en ce corps mort.

L'vn des Medecins me demanda par où pouuoit passer le sang, pour estre ietté par les vrines, estant contenu au thorax. Je luy fis response qu'il auoit vn conduit manifeste : c'est que la veine Azygos, ayant nourri toutes les costes, son reste descend sous le diaphragme, et du costé gauche se conioint avec la veine emulgente, qui est la voye par laquelle la matiere de la pleuresie, et la bouë des empyemes, se vident manifestement par les vrines et par le siege : comme on

voit pareillement le lait pur des mammelles des femmes nouvellement accouchées, descendre par les veines mammillaires, et estre vacué embas par le col de la matrice, sans se mesler avec le sang¹ : et telle chose se fait (comme par vn miracle de Nature) par sa vertu expulsive et sequestrice. Ce qui se voit par experience de deux vaisseaux de verre, appelés Monte-vins, que l'un soit rempli d'eau et l'autre de vin clair, et soient posés l'un sur l'autre, à sçavoir celui qui sera rempli d'eau, sur l'autre rempli de vin : on voit à l'œil le vin monter au haut du vaisseau au trauers de l'eau, et l'eau descendre au trauers du vin, et aller au fond du vaisseau, sans meslange des deux. Et si telle chose se fait ainsi exterieurement et apertement, au sens de nostre veuë, par choses inanimées, il faut croire en nostre entendement que Nature peut faire passer la bouë et le sang ayant esté hors de ses vaisseaux, par les veines, voire au trauers des os, sans qu'ils soient meslés avec le bon sang².

Nostre discours fini, l'embaume le corps, et fut posé en vn cercueil. Après cela, le Chirurgien de l'Empereur me tira à part, et me dist que si ie voulois demeurer avec luy, qu'il me traiteroit bien, et qu'il m'habilleroit tout à neuf : aussi qu'il me feroit aller à cheual. Je le remerciai bien fort de l'honneur qu'il me faisoit, et que ie n'auois aucune enuie de faire seruice aux estrangers de ma patrie³ : alors il

me dist que i'estois vn fol, et que s'il estoit prisonnier comme moy, qu'il seruiroit vn diable pour estre mis en liberté. En fin ie luy dis tout à plat que ie ne voulois point demeurer avec luy.

Le Medecin de l'Empereur s'en retourna vers ledit seigneur de Sauoye, où il declara la cause de la mort dudit seigneur de Martigues, et luy dist qu'il estoit impossible à tous les hommes qui sont au monde de l'auoir peu guarir : et luy confirma encore que i'auois fait tout ce qu'il estoit necessaire de faire, et le pria me retirer à son seruice, et luy dist plus de bien de moy qu'il y en auoit.

Ayant esté persuadé me prendre à son seruice, il donna la charge à l'un de ses maistres d'hostels, nommé monsieur du Bouchet, me dire que si ie voulois demeurer à son seruice, qu'il me traiteroit bien : ie luy fis response que ie le remerciois bien humblement, et que i'auois delibéré de ne demeurer avec nul estranger. Ceste mienne response entendue par le Duc de Sauoye, se colera aucunement, et dist qu'il me falloit enuoyer aux galeres.

Monsieur de Vaudenille, Gouverneur de Graueline, et Colonel de dix-sept enseignes de gens de pied, le pria de me donner à luy, pour le penser d'une vicille vlcere qu'il auoit à une iambe, il y auoit six ou sept ans. Monsieur de Sauoye lui dist, pour ce que ie vallois, qu'il estoit content : et que si ie luy mettois le feu à la iambe, que ce seroit bien fait. Il luy respondit que s'il en apperceuoit quelque chose, qu'il me feroit couper la gorge.

Bien tost après, ledit seigneur de Vaudenille m'enuoya querir par quatre hallebardiers Allemans de sa

¹ Galien, de *Decretis*, et Hippocrates, de *Locis affectis*. — A. P.

² Cette comparaison étoit familière à Paré ; nous l'avons vue employée à diverses reprises : t. I, p. 55 ; t. II, p. 501, etc.

³ *Braue response*. — A. P.

garde, lesquels m'estonnerent bien fort, ne sçachant où ils me menaient : ils ne parloient non plus François que moy Alleman. Estant arriué à son logis, il me dit que j'estois le bien venu, et que j'estois à luy : et que si tost que ie l'aurois guari d'un vlcere qu'il auoit à la iambe, qu'il me donneroit mon congé sans prendre aucune rançon de moy. Je luy dis que ie n'auois nul moyen de payer aucune rançon.

Lors il fit appeler son Medecin et Chirurgien ordinaire, pour me monstrer sa iambe vlcérée. L'ayant veue et considerée, nous retirasmes à part en vne chambre, où ie commençay à leur dire, que ladite vlcere estoit annuelle, n'estant simple, mais compliquée, à sçavoir de figure ronde et obstracqueuse, ayant les bords durs et calleux, caue et sordide, accompagnée d'une grosse veine variqueuse, qui perpetuellement l'abreuuoit : d'abondant, vne grosse tumeur et intemperature phlegmoneuse et douloureuse en toute la iambe, en un corps de temperature fort colerique, comme le poil de sa barbe et son visage le demonstroient. La methode de la guarir (si guarir se pouuoit) est qu'il falloit commencer aux choses vniuerselles, à sçauoir à la purgation, et à la saignée, et à sa maniere de viure : qu'il n'vsast nullement de vin, ny de viandes sallées et de haut goust, et generalement de celles qui eschauffent le sang. Après, qu'il falloit commencer la cure en faisant plusieurs scarifications autour de ladite vlcere : et couper totalement les bords calleux, et donner vne figure longue ou triangle. Car la ronde ne se peut que difficilement guarir, comme les anciens ont laissé par escrit, ce qu'on voit par expe-

rience. Cela fait, il falloit mondifier la sordicie et chair pourrie de l'vlcere, qui se feroit avec l'onguent egyptiac, et par dessus vne compresse trempée en jus de plantin et de morelle et oxycrat : et falloit bander sa iambe, commençant au pied et finissant au genoüil, et n'oublier à mettre vne petite compresse sur la veine variqueuse, à fin qu'il ne fluast rien de superflu à ladite vlcere. D'auantage, qu'il se tint à repos sur le lict, ce qui est commandé par Hippocrates, qui dit que ceux qui ont mal aux iambes ne se doiuent tenir debout ny assis, mais couchés. Et après ces choses faites, et l'vlcere bien mondifié, on luy appliqueroit dessus vne lamine de plomb, frottée et blanchie de vif-argent. Voila les moyens par lesquels ledit seigneur de Vaudeuille pourra guarir de son vlcere.

Tout cela trouuerent-ils bon. Lors le Medecin me laissa avec le Chirurgien, et s'en alla vers le seigneur de Vaudeuille, luy dire qu'il s'assurast que ie le pourrois guarir, et luy dist tout ce que j'auois deliberé de faire pour la guarison de son vlcere, dont il fut fort ioyeux. Il me fit appeler, et me demanda si j'auois opinion de la cure de son vlcere : ie luy dis que ouy, pourueu qu'il fust obeissant à faire ce qu'il falloit : il me fit promesse qu'il feroit entierement ce que ie voudrois luy faire et ordonner, et que si tost que son vlcere seroit guari, qu'il me donneroit liberté de m'en retourner, sans payer aucune rançon. Alors ie le suppliy venir à vne meilleure composition avec moi, luy remontrant que le temps me seroit trop long, pour estre en liberté, iusques à ce qu'il fust entierement guari, et que dedans quinze iours j'esperois faire que son vlcere seroit diminuée

de plus de moitié, et seroit sans douleur : et ce qui resteroit, son Chirurgien et Medecin paracheueroient de le guarir. Il s'y accorda : et dés lors ie pris vn peu de papier pour prendre la grandeur de son vlcere, que ie luy baillay, et en retins autant par deuers moi. Le luy priay qu'il me tint promesse lors qu'il connoistroit besogne faite. Il me iura foy de gentil-homme, qu'il le feroit : adonc ie me deliberay de le bien penser, selon la methode de Galien, qui fut qu'après auoir osté les choses estranges de l'vlcere, et qu'il ne resteroit que repletion de chair, ie ne le pensois plus qu'une fois le iour : et trouuoit cela bien estrange, et pareillement son Medecin, qui estoit bien doux de sel, lequel me vouloit persuader avec le malade, de le penser deux ou trois fois le iour. Le luy priay qu'il me laissast faire, et ce que i'en faisois n'estoit pour allonger la cure, au contraire de l'abreger, pour le desir que i'auois d'estre en liberté : et qu'il regardast en Galien, au 4. liure *De la composition des medicamens selon les genres*, qui dit, que si vn médicament ne sejourne long temps sur la partie, il ne profite si bien comme lors qu'il y est laissé long temps : chose qu'aucuns medecins ont ignoré, et ont pensé qu'il est mieux de remuer les emplastres souuent : et ceste mauuaise coustume est tant inueterée et enracinée, que les malades mesme accusent souuent les Chirurgiens de negligence, qu'ils ne changent plus souuent les emplastres : mais ils sont deceus. Car comme auez entendu et leu en plusieurs lieux de mes œuvres, les qualités de tous corps qui s'entre-touchent, agissent l'une contre l'autre : et tous deux patissent quelque chose, fust l'une d'icelle beaucoup

plus forte que l'autre : au moyen dequoy lesdites qualités s'vnissent et familiarisent avec le temps, combien qu'elles soyent de beaucoup différentes : de maniere que la qualité du médicament s'vnit, et quelquesfois deuiant semblable à celle du corps, qui est chose fort vtile. Parquoy doit-on beaucoup louer celuy qui premier a inuenté de n'vser si souuent de nouvelles emplastres, d'autant qu'on a conneu par experience ceste inuention estre bonne. D'auantage, dit qu'on fait encore grande faute d'habiller souuent les vlcères, les essuyant bien fort : car on oste non seulement l'excrement inutile, qui est la bouë ou sanie des vlcères, mais aussi la matiere dont est faite la chair. Parquoy pour les raisons susdites, il n'est besoin de si souuent penser les vlcères.

Ledit seigneur de Vaudeuille voulut entendre si ce que i'alleguois de Galien estoit vray, et commanda audit Medecin d'y regarder, et qu'il le vouloit sçauoir : il se fit apporter le liure sur la table, où mon dire fut trouué veritable, où lors ledit Medecin fut trouué honteux, et moy bien ioyeux. Alors ledit seigneur de Vaudeuille ne desira plus d'estre pensé qu'une fois le iour : de façon que dedans les quinze iours son vlcere estoit presque tout cicatrisé. La composition entre nous faite, ie commençay à me resioüir. Il me faisoit manger et boire à sa table, lors qu'il n'y auoit point de plus de gens de bien que luy et moy.

Il me fit donner vne grande escharpe rouge, qu'il me commanda de porter. Je puis dire que i'en estois autant ioyeux, comme vn chien à qui on baille vn tribal, de peur qu'il n'aille aux vignes manger les raisins.

Le Medecin et Chirurgien me mennoient parmy le camp pour visiter leurs blessés, où ie prenois garde que faisoient nos ennemis : ie reconneu qu'ils n'auoient plus de grosses pieces de batterie, mais seulement vingt-cinq ou trente de campagne.

Monsieur de Vaudeuille tenoit monsieur de Baugé prisonnier, frere de monsieur de Martigues qui mourut à Hedin. Ledit seigneur de Baugé estoit prisonnier au chasteau de la Motte au Bois, appartenant à l'Empereur, lequel auoit esté pris à Theroüenne par deux soldats espagnols. Ledit seigneur de Vaudeuille l'ayant enuisagé, concludoit deuoir estre quelque gentil-homme de bonne maison : le fit deschausser, et voyant ses chausses et pieds nets, avec la petite chaussette bien blanche et deliée, telle chose le confirma d'auantage estre homme à payer quelque bonne rançon. Il demanda ausdits soldats, que s'ils vouloient trente escus de leur prisonnier, qu'il les bailleroit presentement : ce qu'ils accorderent volontiers, parce qu'ils n'auoient pas moyen de le garder, et moins de le nourrir, ioint qu'ils ne sçauoient sa valeur : partant liurerent leur prisonnier entre les mains dudit sieur de Vaudeuille, lequel subit par quatre soldats de sa garde l'enuoya audit chasteau de la Motte au Bois, avec autres prisonniers gentils-hommes des nostres. Le seigneur de Baugé ne se vouloit descourir qu'il estoit, et endura beaucoup, estant au pain et à l'eau, et couchoit sur vn peu de paille. Ledit seigneur de Vaudeuille, après la prise de Hedin, enuoya vers ledit seigneur de Baugé, et autres prisonniers, comme la place de Hedin auoit esté prise, et la liste de ceux qui auoient esté tués, et entre les autres monsieur

de Martigues : et lors que ledit seigneur de Baugé entendit sonner à ses oreilles que son frere monsieur de Martigues estoit mort, commença à s'escrier, pleurer et lamenter. Ses gardes luy demandoient pourquoy il faisoit tant de si piteuses lamentations : il leur declara que c'estoit pour l'amour de monsieur de Martigues son frere. Ayant entendu cela, le capitaine du chasteau despescha soudain vn homme pour annoncer à monsieur de Vaudeuille qu'il auoit vn bon prisonnier : lequel ayant receu ceste bonne nouuelle, s'en resioiuit grandement, et le lendemain m'enuoya avec quatre soldats et son Medecin au chasteau de la Motte au Bois, pour sçauoir si son prisonnier luy vouloit donner quinze mil escus de rançon, le renuoyeroit libre en sa maison, et que pour le present il ne demandoit qu'une response de deux marchans d'Anuers qu'il nommeroit. Ledit de Vaudeuille me persuada que ie fisse accorder cela à son prisonnier : voila pourquoy il m'enuoya au chasteau de la Motte au Bois. Il commanda au capitaine du chasteau de le bien traiter et mettre en vne chambre tapissée : aussi qu'on renforçast sa garde, et dès lors on luy fit bonne chere, à ses despens.

La response dudit seigneur de Baugé fut, que de se mettre à rançon il ne pouuoit, et que cela dependoit de monsieur d'Estampe^{er} son oncle, et de mademoiselle de Bressure sa tante, et qu'il n'auoit nul moyen de payer telle rançon. Je retournay avec mes gardes vers ledit seigneur de Vaudeuille, et luy fis la response de sondit prisonnier : lequel me dit, que possible ne sortiroit il à si bon marché. Ce qui fut vray, car il fut descouuert : dont subit la Royne de Hongrie et

monsieur le duc de Sauoye mandèrent audit seigneur de Vaudeuille que ce morceau estoit un peu trop gros pour luy, et qu'il eust à leur enuoyer (ce qu'il fit), et qu'il auoit assez d'autres prisonniers sans cestuy-là. Il fut mis à rançon à quarante mil escus, sans les autres despens.

M'en retournant vers le sieur de Vaudeuille, ie passay par saint Omer, là où ie vis leurs grosses pieces de batterie, dont la plus part estoient esuentées et rompues. Ie repassay pareillement par Theroüenne, où ie ne vis plus pierres sur pierre, fors vn vestige de la grande Eglise : car l'empereur fit faire commandement aux villageois, à cinq ou six lieuës d'alentour, qu'ils eussent à vuidier et transporter les pierres : en sorte qu'à present on y charie dedans la ville. Aussi fait on à Hedin, sans nulle apparence de chasteau et forteresse. Voila le malheur qu'apportent les guerres.

Et pour retourner à mon propos, tost après mondit seigneur de Vaudeuille se porta bien de son vlcere, et estoit presque guarì : qui fut cause qu'il me donna congé, et me fit conduire avec passeport, par vne trompette, iusques à Abbeuille : là où ie pris la poste, et m'en allay trouuer le Roy Henry mon maistre à Aufimon, qui me reçeut avec vne allegresse, et de bonne grace.

Il enuoya querir messieurs de Guise, et Connestable, et d'Estrés, pour entendre de moy ce qui s'estoit passé à nostre prise de Hedin : et leur en fis fidele rapport, et leur assuray auoir veu les grosses pieces de batterie qu'ils auoient menées à saint Omer : dont le Roy fut ioyeux, parce qu'il craignoit que l'ennemy ne vint plus auant en France. Il me fit donner deux cens escus pour me retirer

en ma maison : et moy fort ioyeux d'estre en liberté, et hors de ce grand tourment et bruit de tonnerre de la diabolique artillerie, et loing des soldats blasphemateurs et renieurs de Dieu.

Ie ne veux icy laisser à dire, qu'après la prise de Hedin, le roy fut aduertì que n'auois esté tué, et que i'estois prisonnier. Il fit escrire par monsieur du Goguiet son premier Medecin à ma femme, que i'estois viuant, et qu'elle ne se donnast peine, et qu'il payeroit ma rançon.

BATAILLE DE SAINT-QUENTIN. — 1557.

Après la bataille de saint Quentin, le Roy m'enuoya à la Fere en Tardenois vers monsieur le Mareschal de Bourdillon, pour me faire donner passeport au Duc de Sauoye, pour aller penser monsieur le Connestable qui auoit esté grandement blessé d'un coup de pistolle au dos, dont il cuida mourir : et estoit demeuré prisonnier entre les mains des ennemis. Mais iamais le Duc de Sauoye ne voulut consentir que j'allasse vers ledit seigneur le Connestable, disant qu'il ne demeureroit sans Chirurgien : et qu'il se doutoit bien que ie n'y fusse allé seulement pour le penser, mais plus-tost pour bailler quelque aduertissement audit seigneur le Connestable, et qu'il scauoit que ie scauois bien faire autre chose que la Chirurgie, et qu'il me connoissoit pour auoir esté son prisonnier à Hedin. Monsieur le Mareschal de Bourdillon aduertit le Roy du refus qu'auoit fait le Duc de Sauoye. Il escrit audit seigneur de Bourdillon, que si Madame la Con-

nestable enuoyoit quelqu'un de sa maison qui fust habile homme, que ie luy baillasse vne lettre, et que verbalement l'eusse aussi à luy dire de bouche ce que le Roy et monsieur le Cardinal de Lorraine m'auoient donné charge. Deux iours après, il arriua vn valet de chambre dudit sieur le Connestable, qui luy portoit des chemises et autres linges, auquel mondit seigneur le Mareschal fit donner passeport pour aller vers ledit seigneur Connestable. Ie fus fort ioyeux, et luy baillay ma lettre, et luy fis sa leçon de ce que deuoit faire son maistre estant prisonnier.

Ie pensois, estant deschargé de ma legation, m'en retourner vers le Roy. Mais ledit seigneur de Bourdillon me pria de demeurer à la Fere avec luy, pour penser vn bien grand nombre de blessés qui s'y estoient retirés après la bataille, et qu'il rescriroit au Roy la cause de ma demeure : ce que ie fis. Les playes des blessés estoient grandement puantes, et pleines de vers, avec gangrene et pourriture : où il me fallut iouer des couteaux pour amputer ce qui estoit gasté, et ne fut sans couper bras et iambes, et aussi en trepaner plusieurs. Or on ne trouuoit point nuls medicamens à la Fere, parce que les Chirurgiens de nostre camp auoient tout emporté. Ie descouris que le chariot de l'artillerie estoit demeuré à la Fere, et n'y auoit-on encore touché. Ie dis audit seigneur le Mareschal, qu'il me feist deliurer vne partie des drogues qui estoient dedans : ce qu'il fit, et m'en fut donnée la moitié seulement pour vne fois, et cinq ou six iours après il me fallut prendre toute la reste, encore n'y en auoit-il pas à moitié pour penser le grand nombre des blessés. Et pour corriger et arrester la pour-

riture, et tuer les vers qui estoient en leurs playes, ie les lauois d'Egyptiac dissout en vin et eau de vie, et leur faisois tout ce que ie pouuois : neantmoins toutes mes diligences, il en mourut beaucoup.

Il se trouua à la Fere des gentils-hommes qui auoient charge de trouuer le corps mort de monsieur de Bois-Dauphin l'aisné, qui auoit esté tué en la bataille : ils me prièrent les vouloir accompagner au camp pour le choisir, s'il estoit possible, entre les morts : ce qui estoit impossible le pouuoir reconnoistre, attendu que les corps estoient tous effondrés par pourriture, et deuisagés. Nous veismes plus de demie lieuë autour de nous, la terre toute couuerte de corps morts : et n'y demeurasmes gueres, pour la grande puanteur cadauereuse qui s'esleuoit des corps, tant des hommes que des cheuaux : et croy que nous fusmes cause de faire esleuer de ces corps vne si grande quantité de grosses mousches, qui s'estoient procreées de l'humidité des corps morts et de la chaleur du Soleil, ayans le cul verd et bleu, qu'estans en l'air faisoient ombre au Soleil. On les oyoit bourdonner à grand merueille, et croy que là où ils s'assirent, c'estoit pour rendre l'air pestilent, et y causer la peste.

Mon petit Maistre, ie voudrois qu'eussiez esté là comme moy, pour discerner des odeurs, et pour aussi en faire rapport à ceux qui n'y ont esté.

Il m'ennuyoit beaucoup là. Ie priay monsieur le Mareschal de me donner congé de m'en aller, et auois peur de demeurer malade, pour le trop grand trauail de puanteur des blessés, qui mouroient quasi tous, quelque diligence qu'on y peust faire. Il fit venir

des Chirugiens pour paracheuer à traiter les blessés, et m'en allay avec sa bonne grace. Il escriuit vne lettre au Roy, de la diligence que j'auois faite enuers les pauvres blessés. Puis ie m'en reuins à Paris, où ie trouuay encore beaucoup de gentils-hommes qui auoient esté blessés, qui s'y estoient retirés après la bataille.

VOYAGE DV CAMP D'AMIENS. — 1558.

Le roy m'enuoya à Dourlan, et me fit conduire par le capitaine Gouast, avec cinquante hommes-d'armes, de peur que ie ne fusse pris des ennemis : et voyant que par chemin estions tousiours en alarmes, ie fis descendre mon homme, et fis qu'il estoit maistre. Car ie montay sur son cheual qui portoit ma malle, et alloit bien du pied s'il eust fallu gagner le haut, et pris son manteau et chapeau, et luy baillay ma monture, qui estoit vne belle et petite haquenée. Mon homme estant dessus, on l'eust pris pour son maistre, et moy pour son valet. Ceux de Dourlan nous voyans de loin, pensoient que fussions ennemis, et nous tirerent des coups de canon. Le capitaine Gouast, mon conducteur, leur fit signe avec son chapeau que n'estions ennemis : en fin cessèrent de tirer, et entrasmes à Dourlan avec vne grande ioye.

Ceux de Dourlan auoient fait vne sortie sur l'ennemy, cinq ou six iours auparauant : lesquels tuerent et blessèrent plusieurs de nos Capitaines et bons soldats, et entre les autres le Capitaine saint Aubin, vaillant comme l'espée, que monsieur de Guise aimoit fort, et pour lequel

principalement le Roy m'enuoyoit là. Lequel estant en accès de fièvre quarte, voulut sortir pour commander à la plus grande partie de sa compagnie : vn espagnol voyant qu'il commandoit, apperceut estre vn Capitaine, et luy tira vn coup d'harquebuse tout au trauers du col. Mon capitaine saint Aubin pensoit de ce coup estre mort, et de la peur, ie proteste à Dieu qu'il perdit sa fièvre quarte, et en fut du tout deliuré. Je le pensay avec Anthoine Pörtail, Chirurgien ordinaire du Roy, et plusieurs autres soldats : les vns mouroient, les autres reschappoient, quittes pour vn bras ou vne iambe, ou perte d'un œil, et ceux-là disoit-on estre quittes à bon marché : eschappe qui peut. Lors que les ennemis eurent rompu leur camp, ie m'en retournay à Paris.

Icy ie me tais de mon petit Maistre, qui estoit plus aise en sa maison que moy à la guerre.

VOYAGE DV HAVRE DE GRACE. — 1563.

Encores ie ne veux laisser à parler du camp du Haure de Grace. Lors qu'on faisoit les approches pour asseoir l'artillerie, les Anglois qui estoient dedans tuerent quelques vns de nos soldats, et plusieurs pionniers qui gabionnoient : lesquels lors qu'on voyoit estre tant blessés qu'il n'y auoit nulle esperance de guarison, leurs compagnons les despoüilloient, et les mettoient encores viuans dedans les gabions, qui leur seruoient d'autant de remplage. Les Anglois voyans qu'ils ne pourroient soustenir vn assaut, par-ce qu'ils estoient fort

atteints de maladies, et principalement de la peste, ils se rendirent bagues sauues. Le Roy leur fit bailler des vaisseaux pour s'en retourner en Angleterre, bien ioyeux d'estre hors de ce lieu infecté de peste. Il en mourut la plus grande part : et porterent la peste en Angleterre, qui depuis n'en ont esté exempts. Le capitaine Sarlabous, maistre de Camp, y fut laissé en garnison, avec six enseignes de gens de pied, lesquels n'auoient nulle peur de la peste : et furent bien ioyeux d'y entrer, esperans y faire bonne chere.

Mon petit Maistre, si vous y eussiez esté, vous eussiez fait comme eux.

VOYAGE DE ROVEN. — 1562.

Or quant à la prise de Roüen, ils firent mourir beaucoup des nostres deuant l'assaut, et à l'assaut : le lendemain mesme qu'entrasmes en la ville, i'en trepanay huit ou neuf qui auoient esté blessés à la breche, de coups de pierre. Il y auoit vn air si malin, qui estoit cause que plusieurs mouroient, voire de bien petites blessures, de façon qu'aucuns estimoient qu'ils auoient empoisonné leurs balles. Ceux du dedans disoient le semblable de nous : car encore qu'ils fussent bien traités de leurs necessités dedans la ville, ils ne laissoient point à mourir comme ceux du dehors.

Le Roy de Nauarre fut blessé quelques iours deuant l'assaut d'un coup de boulet à l'espaule. Je le visitay, et aiday à le penser avec vn sien Chirurgien nommé maistre Gilbert, vn des premiers de Montpellier, et autres. On ne peust trouuer la balle : ie la

cherchay bien exactement, i'apperceu par coniecture qu'elle estoit entrée par la teste de l'os du haut du bras, et qu'elle auoit coulé en la cavitè dudit os, qui faisoit qu'on ne la pouuoit pas trouuer. La plus grand' part la disoient estre entrée, et perdue dedans le corps. Monsieur le Prince de la Roche-sur-Yon, qui aimoit intimement le Roy de Nauarre, me tira à part, et s'enquist si le coup estoit mortel : ie luy dis que ouy, par-ce que toutes les playes faites aux grandes iointures, et principalement des playes contuses, estoient mortelles, selon tous les auteurs qui en ont escrit. Il s'enquist des autres ce qu'il leur en sembloit, et principalement audit Gilbert : qui luy dist auoir grande esperance que le Roy son maistre guariroit, et fut ledit Prince bien ioyeux. Quatre iours après, le Roy et la Roïne mere, et monsieur le Cardinal de Bourbon son frere, et monsieur le Prince de la Roche-sur-Yon, et monsieur de Guise, et autres grands personnages, après que nous eusmes pensé le Roy de Nauarre, voulurent faire faire vne consultation en leurs presences, où il y auoit plusieurs Medecins et Chirurgiens. Chacun en dit ce qu'il luy en sembloit, et n'y eut pas vn d'eux qui n'eussent bonne esperance (disoient-ils) que le Roy guariroit : et moy persistois tousiours au contraire. Monseigneur le Prince de la Roche-sur-Yon, qui m'aimoit, me retira à part, et me dist que i'estois seul contre l'opinion de tous les autres, et me prioit de n'estre opiniastre contre tant de gens de bien. Je luy respons, que lors que ie connoistrois bons signes de guarison, ie changerois mon aduis. Plusieurs consultations furent faites, où iamais ne changeay de pa-

role, et prognostic tel que ie l'auois fait au premier appareil, et disois tousiours que le bras tomberoit en gangrene : ce qu'il fit, quelque grande diligence qu'on y peust mettre : et rendit l'esprit à Dieu le 18. iour de sa blessure.

Monsieur le Prince de la Roche-sur-Yon, ayant entendu la mort dudit Roy, enuoya vers moy son Chirurgien et Medecin nommé le Féure, à present Medecin ordinaire du Roy et de la Royne mere, me dire qu'il vouloit auoir la balle, et qu'on la cherchast à quelque endroit que ce fust. Alors ie fus ioyeux, et leur dis que i'estois bien asseuré la trouuer bien tost : ce que ie fis en leurs presences, et de plusieurs gentils-hommes : elle estoit tout au beau milieu de la cavité de l'os du haut du bras. Mondit seigneur Prince l'ayant, la monstra au Roy et à la Royne, qui tous dirent que mon prognostic estoit trouué véritable. Le corps fut mis reposer au chasteau Gaillard : et ie m'en retournay à Paris, où ie trouuay plusieurs malades qui auoient esté blessés à la breche de Roüen, et principalement des Italiens, lesquels me desiroient fort pour les penser : ce que ie fis volontiers. Il y en eut plusieurs qui guarirent, les autres moururent.

Ie croy, mon petit Maistre, que fustes appellé pour en penser quelques-vns, pour le grand nombre qu'il y auoit.

VOYAGE DE LA BATAILLE DE DREUX.
— 1562.

Le lendemain après la bataille donnée à Dreux¹, le Roy me commanda

¹ La bataille fut donnée le 19 décembre.

d'aller penser monsieur le Comte d'Eu, qui auoit esté blessé d'un coup de pistole à la cuisse dextre, près la iointure de la hanche, qui auoit fracassé et brisé l'os femoris en plusieurs esclats, dont plusieurs accidens luy suruindrent, puis la mort : qui fut à mon tres-grand regret. Le lendemain que ie fus arriué, ie voulus aller au camp où s'estoit donné la bataille, pour voir les corps morts. Ie vis à vne grande lieuë d'alentour la terre toute couuerte : on auoit en estime de vingt-cinq mille hommes ou plus : tout cela fut depesché en moins de deux heures.

Ie voudrois, mon petit Maistre, pour l'amour que ie vous porte, qu'y eussiez esté pour en raconter à vos escoliers et à vos enfans.

Or cependant que ie fus à Dreux, ie visitay et pensay grand nombre de gentils-hommes, et pauvres soldats, et entre les autres beaucoup de Capitaines suisses. I'en pensois quatorze estans en vne seule chambre, tous blessés de coups de pistoles et d'autres instrumens à feu diaboliques, et n'en mourut pas vn des quatorze. Monsieur le Comte d'Eu estant mort, ie ne fis grand seiour à Dreux. Il vint des Chirurgiens de Paris, qui faisoient bien leur deuoir vers les blessés, comme Pigray, Cointeret, Hubert, et autres : et ie m'en retournay à Paris, où ie retrouvay beaucoup de gentils-hommes blessés qui s'y estoient retirés après ladite bataille, pour estre pensés de leurs blessures, où ne fus sans en voir plusieurs.

 VOYAGE DE LA BATAILLE DE MONT-
CONTOVR. — 1569.

Pendant la bataille de Montcontour, le Roy Charles estoit au Plessis lez Tours, où il entendit l'auoir gagnée. Il se retira grand nombre de gentils-hommes et soldats en la ville et fauxbourgs de Tours, blessés, pour se faire penser et medicamenter : où le Roy et la Royne mere me commanderent en faire mon deuoir, avec les autres Chirurgiens qui lors estoient en quartier, comme Pigray, du Bois, Portail, et vn nommé Siret, Chirurgien de Tours, homme bien entendu en la Chirurgie, estant alors Chirurgien de Monseigneur frere du Roy : et pour la multitude des naurés, n'estions gueres à repos, ny les Medecins pareillement.

Monsieur le Comte de Mansfeld, gouuerneur de la duché de Luxembourg, Cheualier de l'ordre du Roy d'Espagne, fut grandement blessé à la bataille, au bras senestre, d'un coup de pistolle qui luy rompit grande partie du coude, et s'estoit retiré à Bourgueil, près Tours. Estant là, enuoya vn gentilhomme vers le Roy, le supplier bien affectueusement luy vouloir enuoyer vn de ses Chirurgiens pour le secourir de sa blessure. Le conseil fut tenu quel Chirurgien seroit qu'on y enuoyeroit. Monsieur le Mareschal de Montmorency dist au Roy et à la Royne, qu'il seroit bon de luy enuoyer son premier Chirurgien, et leur remonstra que ledit seigneur de Mansfeld auoit esté vne grande partie cause du gain de la bataille. Le Roy dist tout à plat, qu'il ne vouloit que i'y allasse, et vouloit que ie demeurasse près de luy. Adonc la Royne

mere luy dist que ie ne ferois qu'aller et venir, et falloit auoir esgard que c'estoit vn seigneur estranger, qui estoit venu de la part du Roy d'Espagne pour son secours. Alors il me permit y aller, pourueu que ie reuinssse bien tost. Adonc il m'enuoya querir, et pareillement la Royne mere, et me commanderent d'aller trouuer ledit seigneur Comte de Mansfeld, la part où il seroit, pour luy seruir en tout ce que ie pourrois faire pour la guarison de sa blessure. Je l'allay trouuer, accompagné d'une lettre de leurs Maiestés. L'ayant veüe, il me receut de bonne volonté, et desiors donna congé à trois ou quatre Chirurgiens qui le pensoient : qui fut à mon tres-grand regret, par ce que sa blessure me sembloit estre incurable.

Or audit Bourgueil s'estoient retirés plusieurs gentils-hommes ayans esté blessés à ladite bataille, sçachans que Monsieur de Guise y estoit, qui auoit esté aussi fort blessé d'un coup de pistolet au trauers d'une iambe, et estans bien asseurés qu'il auroit de bons Chirurgiens pour le penser, et aussi qu'il est debonnaire et fort liberal, qu'il les assisteroit d'une grande partie de leurs necessités. Ce que veritablement faisoit volontiers, tant de leur manger et boire, que autres necessités : et de ma part, de mon art estoient soulagés et aidés : les vns mouraient, autres guarissoient, selon leurs blessures. Le comte Ringraue mourut, qui auoit vn coup à l'espaule semblable à celui qu'eut le Roy de Nauarre deuant Roën. Monsieur de Bassompierre, colonel de douze cens cheuaux, fut semblablement blessé de pareil coup et endroit que celui de monsieur le comte de Mansfeld, que ie pensay, et Dieu le guarist. Dieu benist si bien

mon œuvre, que dans trois semaines ie les ramenay à Paris, où fallut faire encore quelques incisions au bras dudit comte de Mansfeld, pour extraire les os qui estoient grandement fracassés, rompus, et carieux. Il guarist par la grace de Dieu, et me fit vn honneste present, de sorte que ie me contentay bien fort de luy, et luy de moy, comme il m'a fait paroistre depuis. Il escriuit vne lettre à monsieur le duc d'Ascot, comme il estoit guari de sa blessure, et aussi monsieur de Bassompierre de la sienne, et plusieurs autres que i'auois pensés après la bataille de Montcontour, qui luy conseilloit de supplier le Roy de France me permettre d'aller voir monsieur le Marquis d'Auret son frere : ce qu'il fit.

VOYAGE DE FLANDRES.

Monsieur le duc d'Ascot ne fit faute d'enuoyer vn gentilhomme vers le Roy, accompagné d'une lettre, pour le supplier humblement luy faire tant de bien et d'honneur, que de permettre et commander à son premier Chirurgien venir voir monsieur le marquis d'Auret son frere, qui auoit receu vn coup d'harquebuse près le genoüil, avec fracture d'os, il y auoit enuiron sept mois, et que les Medecins et Chirurgiens de par delà estoient bien empeschés à sa guarison. Le Roy m'enuoya querir, et me commanda d'aller voir ledit seigneur d'Auret, et le secourir en tout ce que ie pourrois pour la guarison de sa blessure. Je luy dis que i'employerois tout le peu de sçauoir qu'il auoit pieu à Dieu me donner.

Je m'en allay, conduit par deux gentilshommes, au chasteau d'Auret, qui est à vne lieuë et demie de Mons en Hainaut, où estoit ledit marquis. Subit estant arriué, ie le visitay, et luy dis que le Roy m'auoit commandé de le venir voir, et penser de sa blessure. Il me dist qu'il estoit bien ioyeux de ma venue, et estoit grandement tenu au Roy, luy ayant fait tant d'honneur de m'auoir enuoyé vers luy. Je le trouuay avec vne grosse fiëure, les yeux fort enfoncés, avec vn visage moribonde et iaunastre, la langue seiche et aride, et tout le corps fort emacié et maigre, la parole basse comme d'un homme fort près de la mort : puis trouuay sa cuisse fort enflée, apostumée et vlcérée, iettant vne sanie verdoyante et fort fetide. Je le sonday avec vne sonde d'argent. Par icelle trouuay vne cavité près l'aine, finissant au milieu de la cuisse, et d'autres autour du genoüil sanieuses et cuniculeuses : aussi certaines esquilles d'os, les vnes separées, les autres non. La iambe estoit fort tumefiée, et imbue d'un humeur pituiteux, froid et humide et flatulent (de sorte que la chaleur naturelle estoit en chemin d'estre suffoquée et esteinte) et courbée et retirée vers les fesses : le croupion vlcéré de la grandeur de la palme de la main : et disoit y sentir vne extreme cuiseur et douleur, et semblablement aux reins : de façon qu'il ne pouuoit aucunement reposer iour ny nuit, et n'auoit nul appetit de manger, mais de boire assez. Il me fut dit, que souuent tomboit en défaillance de cœur, et quelquesfois comme en epilepsie : et auoit souuent volonté de vomir, avec vn tremblement tel qu'il ne pouuoit porter ses mains à sa bouche. Voyant et consi-

derant tous ces grands accidens , et les vertus grandement abbattues, véritablement j'eus vntres-grand regret d'estre allé vers luy, par-ce qu'il me sembloit auoir peu d'apparence qu'il peust reschapper de la mort. Toutes-fois pour luy donner courage et bonne esperance, ie luy dis que bien-tost ie le mettrois debout, par la grace de Dieu, et l'aide de ses Medecins et Chirurgiens. L'ayant veu, ie m'en allay promener en vn iardin, là où ie priay Dieu qu'il me fit ceste grace, qu'il guarist : et qu'il benist nos mains et les medicamens, à combattre tant de maladies compliquées. Le discours en mon esprit les moyens qu'il me falloit tenir pour ce faire. On m'appela pour disner : j'entray à la cuisine, là où ie vis tirer d'une grande marmite demy mouton, vn quartier de veau, trois grosses pieces de bœuf, et deux volailles, et vn bien gros lopin de lard, avec force bonnes herbes : alors ie dis en moy-mesme, que ce bouillon de marmite estoit succulent, et de bonne nourriture.

Après le disner, tous les Medecins et Chirurgiens assemblés, nous entrâmes en conference, en la presence de monsieur le duc d'Ascot, et quelques gentils-hommes qui l'accompagnoient. Je commençay à dire aux Chirurgiens, que ie m'esmerueillois grandement comme ils n'auoient fait des ouuertures à la cuisse de monsieur le Marquis, qui estoit toute apostumée, et que la bouë qui en sortoit estoit grandement fetide et puante, qui demonstroit y estre de long temps croupie, et que j'auois trouué avec la sonde carie d'os, et des esquilles qui estoient ja separées. Ils me firent response que iamais ne l'auoit voulu consentir, et mesme

qu'il y auoit près de deux mois qu'on n'auoit peugaigner à mettre des draps blancs en son lit, et n'osoit-on qu'à peine toucher à la couuerture, tant il sentoit de douleurs. Lors ie dis que pour le guarir, il falloit toucher autre chose que la couuerture du lie'. Chacun dist ce qu'il luy sembloit de la maladie dudit seigneur, et pour conclusion, le tenoient tous deploré. Je leur dis qu'il y auoit encore quelque esperance, pour sa ieunesse, et que Dieu et Nature font quelquesfois des choses qui semblent aux Medecins et Chirurgiens estre impossibles.

Ma consultation fut, que la cause de tous ses accidens estoient venus par le coup de boulet donné près la iointure du genoüil, qui auoit rompu les ligamens, tendons, et aponeuroses des muscles, qui lient ladite iointure, ensemble l'os femoris : aussi nerfs, veines, et arteres, dont s'en estoit ensuiui douleur, inflammation, aposteme, et vlcere : et qu'il falloit commencer la cure à la maladie qui estoit cause de tous les susdits accidens qu'il auoit, à sçauoir, faire des ouuertures pour donner issue à la sanie retenue entre les spaciosités des muscles, et en leur substance (semblablement aux os) laquelle causoit une grande corruption en toute la cuisse, dont les vapeurs en estoient esleuées et portées au cœur, qui causoient syncope et la fièvre, et de la fièvre vn feu vniuersel en tout le corps, et par consequent deprauiation de l'œconomie. Pareillement lesdites vapeurs estoient communiquées au cerueau, qui causoient l'epilepsie et tremblement, et à l'estomach nausée, et l'engardoit faire ses fonctions, qui sont principalement de digerer et cuire les viandes, et les conuertir en chyle : lesquelles si elles ne sont bien

cuïttes, il s'engendre des crudités et obstructions qui font que les parties ne sont nourries, et par consequent le corps desseiche et maigrit : et pour-ce aussi qu'il ne faisoit nul exercice. Et quant à l'œdeme de sa iambe, cela estoit prouenu à cause du defect de l'aliment, et de la chaleur naturelle arrestée en toute la cuisse, et aussi faute qu'elle ne se pouuoit mouuoir : car toute partie qui n'a son mouuement, demeure languide et atrophiee : par-ce que la chaleur et esprit n'y sont point enuoyés ny attirés, dont ensuit mortification : et que pour refociller et engraisser le corps, il falloit faire des frictions vniuerselles avec des linges chauds, en haut, en bas, à dextre, à senestre, et en rond, à fin d'attirer le sang et esprits du dedans au dehors, et resoudre quelques vapeurs fuligineuses detenues entre cuir et chair : partant les parties seront puis après nourries et refaites (comme j'ay dit cy-deuant au liure 9. traitant des *playes d'harquibuses*). Et les falloit laisser lors qu'on verroit au cuir chaleur et rougeur, de peur de resoudre ce qu'on auroit attiré, et par consequent le rendre encore plus maigre. Or l'ulcere qu'il a sur le croupion, est venue pour auoir esté trop long temps couché dessus, sans se remuer : qui a esté cause que les esprits n'ont peu re-luire. A ceste cause s'est faite inflammation, de l'inflammation apostome, puis ulcere, voire avec deperdition de substance de la chair sujette, avec vne tres-grande douleur, à cause des nerfs qui se disseminent en ceste partie. Il faut pareillement faire tant qu'on le mette en vn autre lict bien mol, et luy bailler chemise et draps blancs : autrement toutes les choses qu'on luy pourroit faire

ne luy seruiroient de rien, à cause que ces excremens et vapeurs de la sanie retenue de si long temps en son lict, sont attirées par le systolé et diastolé des arteres qui sont disseminées par le cuir, et font que les esprits s'alterent, et acquierent vne mauuaise diathese ou qualité et corruption : ce qui se voit de quelqu'un qui couchera en vn lit là où vn verollé aura couché et sué, lequel prendra la verolle par les vapeurs putrides qui seront imbues et demeurées aux draps et couuertures. Or quant à ce qu'il ne peut nullement dormir, et est quasi en atrophie, c'est à raison qu'il mange peu, et ne fait nul exercice, et qu'il est vexé de grandes douleurs : car il n'y a rien qui abbatte et prosterne plus les vertus que la douleur. La cause qu'il a la langue aride et seiche, cela vient par la vehemence de la chaleur de la fièvre, par les vapeurs qui montent de tout le corps à la bouche : car, comme on dit en commun proverbe, quand on chauffe bien vn four, la gueulle s'en ressent. Ayant discoursu des causes et accidens, ie dis qu'il falloit les guarir par leurs contraires : et premierement appaiser les douleurs, faisant des ouuertures à la cuisse pour euacuer la bouë retenue, ne l'euacuant tout à coup, de peur que par la grande euacuation subite se fist vne resolution d'esprits, qui pourroit grandement debilter le patient et abreger ses iours. Secondement, auoir esgard à la grande tumeur et froideur de la iambe, craignant qu'elle ne tombast en gangrene, et qu'il luy falloit appliquer vne chaleur actuelle, parce que la potentielle ne pourroit reduire l'intemperie de *potentia ad actum*. A ceste cause, qu'il falloit y appliquer au-

four des briques chaudes, sur lesquelles on ietteroit vne decoction faite d'herbes neruales cuittes en vin et vinaigre, puis enucloppées en quelque seruiette, et aux pieds vne bouteille de terre remplie de ladite decoction, bouchée et enucloppée en quelques linges. Aussi luy falloit faire des fomentations sur la cuisse et toute la iambe, d'une decoction faite de sauge, rosmarin, thym, lavande, fleurs de camomille et melilot, roses rouges cuittes en vin blanc, et lexive faite de chesne, et vn peu de vinaigre, et demie poignée de sel. Ceste decoction a vertu de subtilier, atténuer, inciser, resoudre, tarir et seicher l'humeur gros et visqueux. Lesdites fomentations se feront longuement, à fin que la resolution soit plus grande : car estant ainsi faite longuement, on resout plus qu'on n'attire, à cause qu'on liquefie l'humeur contenu en la partie, on rarefie le cuir, et la chair des muscles. Tiercement, qu'il falloit appliquer sur l'vlcere du croupion vne grande emplastre, faite de l'onguent desiccatif rouge et l'onguent *Comitissæ*, parties egales, incorporées ensemble, à fin de luy appaiser sa douleur et desseicher l'vlcere : aussi luy faire vn bourrelet de duet qui portast le croupion en l'air, sans estre appuyé dessus. Quartement, pour rafraichir la chaleur des reins, on luy appliqueroit dessus de l'onguent refrigerant de Galien, recentemente fait, et par dessus des fucilles de nenuphar recentes : puis vne seruiette trempée en oxycrat, espreinte et renouvellee souvent. Et pour la corroboration du cœur, on appliquera dessus vn médicament refrigerant, fait d'huile de nenuphar et l'onguent rosat et vn peu de safran, dissouts en vinaigre

rosat et theriaque, estendus sur vne piece d'escarlatte. Pour la syncope qui procedoit de la debilitation des forces naturelles, faisant aussi troubler le cerueau, falloit vser de bons alimens succulens, comme œufs mollets, raisins de damas confits en vin et sucre, aussi panade faite de bouillon de la grande marmite (de laquelle j'ay parlé cy deuant) avec blanes de chapon, ailes de perdrix hachées bien menu, et autres viandes rosties, faciles à digerer, comme veau, chéureau, pigeonneaux, perdreaux, grives, et autres semblables. La saulse sera orange, verjus d'ozeille, grenades aigres : il en pourra pareillement manger de bouillis avec bonnes herbes, comme ozeille, laictuë, pourpié, cichorée, buglose, soucy, et autres semblables. La nuit, il pourra vser d'orge-mondé, avec jus d'ozeille et nenuphar, de chacun deux onces, avec quatre ou cinq grains d'opium, et des quatre semences froides conquesées, de chacun demie once, qui est vn remede alimenteux et medicamenteux, qui le prouoquera à dormir. Son pain sera de metal, et ne sera trop rassis ny tendre. Et pour sa grande douleur de teste, il faudra couper ses cheveux, et la frotter d'oxyrrhodinum vn peu tiede, et y laisser vn linge double trempé dedans. On luy fera pareillement vn frontail d'huile rosat et nenuphar et de pauot, et vn peu d'opium et vinaigre rosat, avec vn peu de camphre, et renouvelé par fois. D'auantage, on luy fera sentir au nez fleurs de iusquame et nenuphar, broyées avec vinaigre et eau rose, avec vn peu de camphre, enucloppés ensemble en vn mouchoir, lequel sera tenu longuement contre le nez, à fin que l'odeur se puisse

communiquer au cerueau : et seront ces choses continuées seulement iusques à ce que la grande inflammation et douleur soient passées, de peur de refrigerer par trop le cerueau. D'abondant on fera pleuvoir par artifice, en faisant decouler de l'eau de quelque lieu haut dans vn chauderon, et qu'elle face tel bruit que le malade le puisse entendre : par ces moyens luy sera prouoqué le dormir. Et quant à la retraction de sa iambe, il y a esperance la redresser, lors qu'on aura fait vacuation du pus et autres humeurs contenus à la cuisse, qui, par leur extension (faite par repletion) ont attiré ladite iambe : laquelle se pourra redresser, en luy frottant premierement toute la iointure du genoüil avec *unguentum de althea*, et huile de lys, et vn peu d'eau de vie, et par dessus de la laine noire avec son suc : pareillement en mettant sous le iarret vn oreiller de plume, ployé en double, et peu à peu on luy fera estendre la iambe.

Lequel mien discours fut bien approuué des Medecins et Chirurgiens.

La consultation acheuée, nous en allasmes vers le malade, où ie luy fis trois ouuertures à sa cuisse, desquelles sortit vne bien grande quantité de bouë et sanie, et dès l'heure ie luy tiray quelque petite esquille d'os : et ne voulus laisser sortir trop grande abondance de ladite sanie, de peur de trop debilitier ses forces. Deux ou trois heures après, ie luy fis faire vn lict près le sien, où il auoit de beaux draps blancs : puis vn homme fort le posa dedans : et fut ioyeux d'auoir esté tiré hors de son lict sale et puant. Tost après demanda à dormir, ce qu'il fit près de quatre heures : où tout le monde de la maison se commença à resioüir, et prin-

cipalement monsieur le Duc d'Ascot son frere.

Les iours suiuaus, ie luy faisois des iniectiions au profond et cauités des vlceres, faites d'Egyptiac dissout tantost en eau de vie, et autresfois en vin. L'appliquois pour mondifier et seicher les chairs spongieuses et mollasses, des compresses au fond des sinuosités, et tentes de plomb cannulées, à fin de tousiours donner issue à la sanie : et par dessus vne grande emplastre de diachalcitheos dissout en vin. Pareillement ie le bandois si dextrement qu'il n'auoit nulle douleur : laquelle sedée, la fièvre commença fort à se diminuer. Alors ie luy fis boire du vin trempé mediocrement d'eau, sçachant qu'il restaure et viuifie les vertus. Et toutes les choses que nous arrestasmes en la consultation furent accomplies selon le temps et ordre : et ses douleurs et la fièvre cessées, commença tousiours à se mieux porter. Il donna congé à deux de ses Chirurgiens et à vn de ses Medecins, de façon que n'estions plus que trois avec luy.

Or i'y demeuray enuiron deux mois, et ne fut sans voir plusieurs malades, tant riches que pauvres, qui venoient à moy de trois ou quatre lieues à l'entour. Il faisoit bailler à manger et à boire aux necessiteux : tous lesquels me recommandoit, et qu'en faueur de luy ie les secourusse. Je proteste que ie n'en refusay vn seul, et leur faisois à tous ce qu'il m'estoit possible, dont il estoit ioyeux. Lors que ie vis qu'il commençoit à se bien porter, ie luy dis qu'il falloit auoir des violes et violons, et quelque farceur pour le resioüir : ce qu'il fit. En vn mois nous fismes en sorte, qu'il se pouuoit tenir en vne chaire, et se faisoit porter et promener en

son iardin, et à la porte de son chasteau, pour voir passer le monde. Les villageois de deux et trois lieues d'autour, sçachans qu'on le pouvoit voir, venoient aux festes chanter et danser, masles et femelles, pesle-mesle à tirelerigot, en resioüissance de sa bonne conualescence, estans tous ioyeux de le voir, et n'estoit sans bien rire et bien boire. Il leur faisoit tousiours donner vne barrique de biere, et beuvoient tous à tirelerigot à sa santé. Et les citoyens de Monts en Hainault, et autres gentils-hommes ses voisins, le venoient voir par vne admiration, comme vn homme sortant du tombeau : et dès lors qu'il se porta bien, ne fut sans compagnie : et comme l'un sortoit, l'autre y entroit pour le visiter : sa table estoit tousiours bien couverte. Il estoit grandement aimé de la noblesse et du commun peuple, tant pour sa liberalité, que de sa beauté et honnesteté, ayant le regard doux et la parole gracieuse, en sorte que ceux qui l'auoient enuisagé estoient contrains de l'aimer.

Les principaux de la ville de Monts vindrent vn samedy, pour le supplier qu'il permist que l'allasse à Monts, où ils auoient bonne volonté de me festoyer et me faire bonne chere pour l'amour de luy. Il leur dist qu'il me prieroit d'y aller, ce qu'il fit : mais ie luy fis response, qu'à moy n'appartenoit me faire tant d'honneur, ioint aussi qu'ils ne me sçauroient donner meilleures viandes que les siennes. Et de rechef me pria bien affectueusement d'y aller, et que ie fisse cela pour l'amour de luy : ce que luy accorday. Le lendemain, ils me vindrent querir avec deux chariots : et estans arriüés à Monts, trouuames le disner prest, et des princi-

paux de la ville avec leurs femmes, qui m'attendoient avec bonne deuotion. Nous nous mismes à table, et me mirent au haut bout, et beuvoient tous à moy et à la santé de monsieur le Marquis d'Auret, disant qu'il estoit bien-heureux, et eux pareillement, de m'auoir recouuert pour le mettre sus : et conneus en ceste compagnie qu'il estoit grandement honoré et aimé. Après le disner, meramenerent au chasteau d'Auret, où monsieur le Marquis m'y attendoit en grande deuotion, pour luy raconter ce que nous auions fait en nostre banquet : où ie luy dis que toute la compagnie auoit beu plusieurs fois à sa santé, En six sepmaines il commença à se soustenir vn peu sur des potences, et à se bien fort engraisser, et prendre vne viue et naturelle couleur. Vouloir luy print d'aller à Beaumont, qui est la demeure de monsieur le Duc d'Ascot, et se fit porter en vne chaire à bras par huit hommes de relais. Et les paysans des villages par où nous passions, sçachans que c'estoit monsieur le Marquis, se battoient à qui le porteroit, et nous contraignoient de boire : mais ce n'estoit que de la biere, et croy que s'ils eussent eu du vin, voire de l'hippocras, ils nous en eussent donné de bonne volonté. Et estoient tous fort ioyeux de voir ledit Marquis, et prioient tous Dieu pour luy.

Estant arriüé à Beaumont, tout le peuple venoit au deuant de nous luy faire la reuerence, et prioient Dieu qu'il le benist et le tinst en bonne santé. Nous entrasmes au Chasteau, où il y auoit plus de cinquante Gentils-hommes que monsieur le Duc d'Ascot auoit mandés pour venir faire bonne chere avec monsieur son frere : et fut trois iours entiers sa maison

ouuerte. Après disner les Gentilshommes couroient la bague, se battoient à l'espée d'armes, et se resioüissoient grandement de voir monsieur d'Auret : parce qu'ils auoient entendu que iamais ne pourroit partir du lict, et guarir de sa blessure. L'estois à table tousiours au haut bout, là où tout le monde beuuoit carous à luy et à moy, pensans m'enyrurer, ce qu'ils ne sceurent : car ie ne beunois que comme i'auois accoustumé.

Quelques iours après nous en retournasmes, et pris congé de madame la Duchesse d'Ascot, laquelle tira vn diamant de son doigt, qu'elle me donna en reconnoissance d'auoir bien pensé son frere : et estoit le diamant de la valeur de plus de cinquante escus. Monsieur d'Auret se portoit tousiours de mieux en mieux, et cheminoit tout seul autour de son iardin sur des potences. Ie luy demanday congé par diuerses fois, pour m'en reuenir à Paris, luy remonstrant que ce qui restoit à faire à sa blessure, son Medecin et Chirurgien le feroient. Et pour commencer tousiours à m'esloigner de luy, ie luy priay qu'il me permist d'aller voir la ville d'Anuers : ce qu'il m'accorda bien volontiers, et commanda à son Maistre-d'Hostel m'y conduire, accompagné de deux pages. Nous passasmes par Malignes et Bruxelles, là où des principaux de la ville prierent ledit Maistre-d'Hostel, qu'au rapasser il leur fist entendre, et qu'ils auoient volonté de m'y festoyer, comme auoient fait ceux de Monts. Ie les remerciay bien humblement, leur disant que ce n'estoit à moy qu'appartenoit tel honneur. Ie fus deux iours et demy pour visiter la ville d'Anuers, où aucuns marchands connoissans le Maistre-d'Hostel, le

prierent leur faire cest honneur nous donner à disner ou souper : c'estoit à qui nous auroit, et estoient tous fort ioyeux d'entendre la bonne disposition de monsieur d'Auret, me faisans plus d'honneur que ne demandois. Enfin nous en reuinsmes trouuer monsieur le Marquis, faisant bonne chere : et cinq ou six iours après ie luy demanday congé, qu'il m'accorda avec grand regret (ce disoit-il) : lequel me donna vn present honneste et de grande valeur, et me fit reconduire par sondit Maistre-d'Hostel avec deux pages, iusques en ma maison à Paris.

Ie me suis laissé dire que les Espagnols ont depuis ruiné et demoli son chasteau d'Auret, saccagé, pillé et bruslé toutes les maisons et villages à luy appartenans, à cause qu'il n'a voulu estre de leur meschant parti en leurs assassinats et ruine du Pays Bas.

VOYAGE DE BOVRGES. — 1562.

Le Roy avec son camp ne demeura gueres à Bourges que ceux de dedans ne se rendissent : et sortirent leurs bagues sauues. Ie ne sçache rien digne de memoire, fors vn garçon de cuisine de la bouche du Roy, lesquels'estant approché des murailles de la ville auparauant que l'on eust fait la composition, cria à haute voix : *Huguenot, huguenot, tire là, tire là.* Ayant le bras leué et la main estendue, vn soldat luy perça la main tout outre d'vn boulet. Ayant receu ce coup, il me vint trouuer pour le penser. Monsieur le Connestable voyant ce garçon ayant sa main toute san-

glante et tout exploré, luy demanda qui l'auoit blessé : alors il y eut vn gentilhomme, qui ayant veu donner le coup, dist que cela estoit bien employé, parce qu'il crioit : *Huguenot frappe là, donne là*. Alors ledit seigneur Connestable dist que ce huguenot estoit bon harquebusier et auoit l'ame bonne, parce qu'il estoit vray semblable que s'il eust voulu tirer à la teste, il eust encore fait plus aisément qu'à la main. Je pensay ledit cuisinier, qui fut fort malade. Il guarist, mais avec impotence de la main, et depuis ses compagnons l'appellerent *Huguenot* : il est encore viuant.

BATAILLE SAINT DENYS. — 1567.

Et quant à la bataille S. Denys, il y en eut plusieurs de tués tant d'une part que d'autre. Les nostres blessés se retirerent à Paris pour se faire penser, ensemble les prisonniers qu'on auoit pris, dont j'en pensay vne grande partie.

Le Roy me fit commander (par la priere de madame la Connestable) d'aller en sa maison pour penser monsieur le Connestable, qui eut vn coup de pistole au milieu de l'espine du dos : où tout subit perdit le sentiment et mouuement des cuisses et iambes, et ses excremens retenus, ne pouuant ietter l'vrine, ny rien par le siege : à raison que l'espine medullaire, de laquelle naissent les nerfs (pour bail-ler sentiment et mouuement aux parties inferieures) fut brisée, rompue et dilacerée par la vehemence de la balle. Il perdit pareillement l'entendement et ratiocination, et en peu de iours il mourut.

Les Chirurgiens de Paris furent long-temps empeschés pour traiter les susdits blessés. Je croy, mon petit Maistre, que vous en vistes quelques vns.

Je supplie ce grand Dieu des victoires, que iamais ne soyons employés en tel malencontre et desastre.

VOYAGE DE BAYONNE. — 1564.

Or ie dis encore d'auantage, que j'ay fait le voyage avec le Roy à Bayonne, où nous auons esté deux ans et plus à circuir presque tout ce royaume : où en plusieurs villes et villages j'ay esté appellé en consultation de diuerses maladies, avec defunct monsieur Chapelain, premier Medecin du Roy, et monsieur Castellan, premier de la Royne mere, hommes d'honneur et tres-sçauans en la Medecine et Chirurgie. Faisant ce voyage, ie me suis tousiours enquis aux Chirurgiens, s'ils auoient remarqué quelque chose rare en leurs pratiques, à fin d'apprendre quelque chose de nouveau.

Estant à Bayonne, il aduint deux choses de remarque pour les ieunes Chirurgiens.

La premiere, c'est que je pensay vn gentil-homme Espagnol, lequel auoit vne aposteme grande et enorme à la gorge. Il vint pour se faire toucher au defunct Roy Charles, des escrouëlles. Je fis ouuerture de son aposteme, où il se trouua grande quantité de vers tous grouillans, gros comme la pointe d'un fuzeau, ayans la teste noire : et auoit grande quantité de chair pourrie. D'auantage, auoit sous la langue vne aposteme nommée *Ranula*, qui l'empeschoit à

proferer sa parole, et à mascher et aualler ses viandes. Il me pria à iointes mains la luy ouurir, s'il se pouuoit faire sans peril de sa personne : ce que ie fis promptement, et trouuay sous ma lancette vn corps solide, qui estoient cinq pierres semblables à celles qu'on tire de la vessie. La plus grosse pouuoit estre d'une petite amande, et les autres comme petites féues longuettes, qui estoient en nombre de cinq. En ceste aposteme estoit contenu vn humeur glaireux, de couleur iaunastre, en quantité plus qu'il ne pourroit entrer en quatre cuilliers d'argent. Je le laissay entre les mains d'un Chirurgien de la ville, pour paracheuer d'estre guari.

Monsieur de Fontaine, Cheualier de l'ordre du Roy, eut vne grande

fièvre continue, pestilente, accompagnée de plusieurs charbons en diuerses parties du corps, lequel fut deux iours sans cesser de saigner du nez, et ne le pouuoit-on estancher : et par iceluy flux la fièvre cessa, avec vne tres-grande sueur, et tost après les charbons suppurent : et fut par moy pensé, et par la grace de Dieu guari.

J'ay publié ceste Apologie, à fin que chacun connoisse de quel pied j'ay marché tousiours : et ne pense qu'il y ait homme si chatoüilleux qui ne prenne en bonne part ce que j'ay dit, puis que mon discours est veritable, et que l'effet monstre la chose à l'œil, la raison m'estant grand contre toutes calomnies.

LE LIVRE DES ANIMAUX,

ET

DE L'EXCELLENCE DE L'HOMME ¹.

CHAPITRE I.

DE LA NATURE DES BESTES BRUTES.

Les bestes brutes different grandement les vnes des autres, pource que leurs natures sont differentes ². Car des animaux les vns sont hardis, les autres timides, les vns farouches, les autres priués et comme ciuilsisés, autres comme solitaires : aucuns sont armés de coquilles et escailles, comme le Crocodile et la Tortue, et plusieurs poissons : autres d'aiguillons et espines. Le cheual a l'ongle forte, et comme animal leger, superbe et courageux, il a esté pourueu et fait braue de ses crins : le corps du Lion, magnanime, hautain et cruel, est armé de dents et ongles.

¹ Ce livre, qui n'a nul rapport avec le reste de la Collection, et que j'en ai séparé par cette raison, avait été publié pour la première fois dans l'édition de 1579, où il formait le premier livre, placé entre l'Introduction et les Livres d'Anatomie. Il n'avait pas changé de place plus tard, et, sauf une phrase ajoutée dans la première édition posthume, il avait reçu sa forme définitive en 1585. Les changements opérés de la première à la seconde édition consistent dans quelques additions éparses, quelques suppressions par renvoi des articles au *Discours de la Licorne*, et enfin la division en deux du chapitre 20, ce qui a porté à vingt-six le nombre total des chapitres.

Ce qui se voit au Taureau et Sanglier : car le Taureau a des cornes, et le Sanglier des dents descouuertes, comme naturelles armeures. Le Lièvre, comme estant animal paoureux et craintif, a le corps desarmé, et totalement nud : mais en recompense, il est viste et soudain à la fuite : car aux animaux paoureux la vitesse leur est donnée, et aux hardis les armes. Il y a vne infinité d'autres propriétés admirables et de singulier artifice aux animaux, en sorte qu'il est impossible les comprendre et escrire ³. Somme, les animaux ont chacun vne chose particuliere, comme le bœuf la force, le serpent l'astuce, la furie du taureau, la patience du mouton, la fierté du crapaud, la subtilité du renard, la stolidité de l'asne, la

Je ne me suis pas beaucoup occupé de savoir où Paré avait puisé les matériaux de ce livre; il cite fréquemment Plutarque, Pline, et aussi Thevet. Il y avait joint les figures du *Succarath*, des *Lions conduits par la ville de Constantinople*, des *Dragons*, qui tuent les *Elephans*, du *Herisson de mer*, du *Chameau d'Asie ayant deux bosses sur le dos*, et enfin du *Crocodile*; cette simple énumération expliquera suffisamment pourquoi j'ai retranché de l'édition actuelle ces tristes illustrations.

² Galien, *liv. 1. de l'Usage des parties*. — A. P.

³ Ce paragraphe se terminait là en 1579; ce qui suit a été ajouté en 1585.

cruauté du tigre, la douceur de la colombe, la preuoyance du fourmy, la negligence du tesson, la fidelité du chien, l'infidelité du mulet, la glouttonnie du loup, la sobriété du caméléon, la prudence de l'elephant, l'odeur de la ciuette, la puanteur du bouc, la docilité du barbet, la saleté du porc, la netteté de l'escurieu, la hardiesse du lion, la timidité du lièvre, et plusieurs autres choses qui seront declarées cy après.

Si nous voulons contempler leurs façons de faire, nous trouuerons qu'elles sont doüées de certaines vertus naturelles en chacune affection de courage, en prudence, force, clemence, discipline. Elles se connoissent les vnes les autres, discernent entre elles, appetent les choses qui leur sont vtils, fuyent le mal, euiuent le peril, pouruoyent à l'aduenir, amassent ce qui leur est necessaire, presagent le beau et mauuais temps : elles ont monsté plusieurs choses aux hommes : elles ont vn sentiment exquis, elles chantent en musique, elles ont vne industrie et amitié à la conseruation de leurs petits, elles ont intelligence du pays où elles naissent, elles gardent vne singuliere chasteté, concorde et amour les vnes enuers les autres : elles sont armées pour combattre et se defendre, elles se laissent appriuoiser aux hommes, elles parlent et sifflent, elles connoissent la voix l'vne de l'autre, elles font entre elles comme vne petite republique : elles connoissent ce qui leur est bon ou mauuais, tant pour preseruer leur santé que pour se guarir elles-mesmes : elles scauent quelle diete il leur faut tenir, et de quelle viande elles doiuent vser, et quels remedes elles doiuent chercher contre leurs maladies : et si n'ont point

appris ceste science des hommes, mais au contraire elles ont appris en partie aux hommes. Ce qu'estant considéré de plusieurs anciens Philosophes, ils n'ont point eu de honte de disputer ou reuoyer en doute si les bestes brutes estoient participantes de raison : mesme le sage Salomon nous renuoye quelquesfois à leurs escoles, et Esaïe reproche aux Israélites leur ingratitude enuers Dieu, leur proposant pour exemple le bœuf et l'asne qui reconnoissent leur maitre, mais Israël a mesconneu son Seigneur.

Pareillement Pline dit ¹, que les hommes doiuent rendre graces aux bestes de plusieurs medecines et remedes qu'ils ont appris d'icelles : qu'ainsi soit, les cerfs nous monstrent que l'herbe nommée *Dictame* est bonne pour tirer les traits ou les pieces de fleches de celuy qui en est frappé, puis que les mesmes cerfs, quand ils en sont naurés, vsent de ce mesme remede. Aristote dit que les chéures sauages de Candie font le semblable. La propriété de l'herbe nommée *Esclaire* nous a esté enseignée par les hirondelles, et qu'elle estoit propre pour la veuë, voyant qu'elles en vsoient pour les yeux de leurs petits. Les serpents vsent de fenail, et scillans les yeux en frottent les paupieres pour recouurer la veuë. La tortue mange de la sariette contre la morsure des viperes. La be-

¹ Pline, *liu. 8. chap. 27.* — A. P.

Voici le long article qui avait paru, en partie au moins, dans la préface de l'édition de 1575, et qui, ayant été reporté ici en 1579 avec de notables additions, avait disparu de la préface. On peut comparer le texte actuel avec la rédaction primitive que j'ai donnée en note, tome I, page 19.

lette mange de l'herbe nommée *Tap-sus barbalus*, et s'en frotte tout le corps, se couchant et trainant par dessus. Les ours enuénimés pour auoir mangé des pommes de Mandragore, se guarissent en mangeant des fourmis : aussi après s'estre long temps veautrés, sortans de leur cauerne, mangent l'herbe appelée *Aron sauvage*, pour leur amollir le ventre, qu'ils ont eu tousiours dur et constipé pendant qu'ils ont esté en leur cauerne : et après s'en vont à vne fourmiliere, où ils se couchent, tirans la langue, de laquelle il degoute quelque humidité douce, la tenans tousiours tirée iusques à ce qu'ils sentent qu'elle soit couuerte de fourmis, lors qu'ils se sentent malades, puis les auallent pour se purger. Nous voyons ordinairement les chiens qui mangent de l'herbe nommée *Dent de chien*, pour se vider par vomissement. Les pourceaux cherchent les escreuisses et les mangent, quand ils sont malades. Les ramiers, les merles, les perdrix, vsent de fueilles de laurier pour leur purgation : les pigeons, tourterelles et poullailles, pour se purger, mangent de la paritoire. L'ibis, semblable à la cicongne, nous a monsté l'vsage des clysteres, lequel, se sentant aggraué d'humours, estant au riuage de la mer, remplit son bec et son col d'eau marine, puis se seringue par la partie où il iette ses excremens, et peu de temps après se vuide et se purge. L'inuention d'abbatre les taves des yeux, appellées cataractes, fut trouuée par vne chéure qui auoit vne tave deuant la pupille, se frottant et gallant contre des espines, abbatit ladite tave de deuant la pupille, et par ce moyen recouura la veüe. L'hippopotame (qui est vn cheual de

la riuere du Nil) nous a enseigné la phlebotomie, lequel, estant de nature gourmand et glout, se sentant aggraué de plenitude de sang, se frotte contre les roseaux rompus les plus piquans, et s'ouure vne veine de la cuisse, pour se descharger tant que besoin luy est : puis se veautrant dedans la fange, s'estanche le sang. La tortue, lors qu'elle a mangé de la chair de serpent, mange de l'origan, autrement marjolaine sauvage.

Les anciens entre leurs secrets ont experimenté certaines choses qui resistent aux tonnerres et foudres, et entre les autres les plumes d'aigles portées en panache : aussi la ceinture de veau marin empesche que ceux qui l'ont n'en sont iamais atteints.

Or qui voudra raconter par le menu toutes les medecines et remedes que les bestes ont enseignés aux hommes, desquels Aristote et Pline, et autres semblables ont escrit, la chose seroit fort longue : car ils font un long recit des herbes et remedes qu'elles ont montrés aux hommes.

D'auantage, nos vestemens sont faits des leurs, comme peau, laine, poil, et sommes nourris de leur chair : la graisse, moëlle, os, et excremens nous seruient à nos infirmités, et guarison. Exemple des brebis. De la laine des brebis nous sommes vestus, laquelle estant blanche peut prendre toutes sortes de teinctures : on en fait tapisseries, aussi fourrures, et autres choses. De leur peau on fait parchemin pour escrire, et toutes manieres de vestemens, et autres vsages à diuerses choses. Leur chair est tres-bonne et delicieuse à manger : de leur suif sont faits flambeaux, chandelles, onguens, et plusieurs autres choses : de leurs boyaux sont faites cordes seruans aux

instrumens musicaux : leur decoc-tion sert à faire clysters et fomenta-tions remollientes. Et quant à leurs crottes et vrines, il ne se trouve nul fiens plus excellent pour engraisser la terre. D'auantage, leurs os et moëlle seruent à faire fards pour embellir les femmes : mesmes leurs cornes seruent à faire produire des asperges en abondance, estans en-terrées avec leurs racines. Et pour conclusion, les Brebis sont grande-ment profitables pour l'usage des hommes. Il est escrit en l'Ecriture sainte, qu'aucuns Roys furent bergers, gardans les oüailles en propres per-sonnes, pour le profit et excellence de ces bestes : comme Abraham, Isaac, Iacob, Laban, Moïse, Dauid, et autres.

CHAPITRE II.

DU PROGNOSTIC DES ANIMAUX.

D'auantage les animaux, tant ter-restres qu'aquatiques et volatilles, ont donné aux hommes la connois-sance de la mutation du temps : s'il doit faire vents, pluyes, orage, et tempeste, froidure, gelée, gresle, ou beau temps : comme nous voyons les beliers et aigneaux, lors qu'ils s'en-treheurtenant et choquent l'un contre l'autre, corne à corne, les pieds en l'air, avec le petit sault leur corps es-branlant, signifient changement de temps. Le pareil nous est démontré par le bœuf, quand il se leche contre-poil, et hausse le muffle vers le ciel, et mugit, et fleure la terre, et s'ef-force de manger au dement. Aussi quand les fourmis, plus dru et en plus grand nombre que de coustume, s'entrecroissent l'une l'autre

comme estourdies, elles denotent la pluye soudain aduenir. Si les taupes besongnent en terre plus que de coustume, et la rompent en pieces bien menues, c'est signe de pluye. Si le chat passe sa patte par dessus le col, comme s'il se peignoit, c'est signe in-faillible de pluye.

Les poissons ont aussi vne mer-ueilleuse propriété à sentir la muta-tion du temps : quand en temps serain se iöient sus l'eau, en se lançant au dessus, signifient pluye. Quand les dauphins et marsoüins sautent, et se descouurent sur l'eau, c'est signe de grand orage et tempeste sur la mer : ce que voyans, les mariniers mouil-lent l'ancre, et donnent ordre à leurs vaisseaux. Quand on voit les orties de mer nager sur l'eau, c'est signe de tempeste : ils sont de couleur de cristal reluisant, avec du pers meslé, de substance si fragile qu'à peine en peut-on tirer d'entiere de la mer. Si on en frotte vn baston, il reluit de nuit, comme si c'estoit vne torche allumée, qui est chose admirable. Quand aussi la grenouille chante et crie plus haut que de coustume.

Les oiseaux ne sont frustrés de ce priuilege : car on peut autant ou plus parler d'eux à ce propos, que de toutes les bestes. Si les grues volent en l'air sans faire bruit, c'est signe de beau temps : si elles crient et vont sans ordre, c'est signe contraire. Quand les oiseaux aquatiques sortent de la mer, et viennent assez auant sur terre, c'est signe de pluye et grande tempeste. Si la cheueche chante beaucoup en temps de pluye, denote que le temps se veut esclai-cir : et au contraire, si elle chante en beau temps, c'est signe de pluye. Plutarque dit que quand le corbeau chante en voix enrouée, et qu'il se

bat des ailes, c'est signe de vent et de tempeste. Quand les poulles et autres oiseaux domestiques se battent des ailes, sautent en chantant, c'est signe de pluye et de grands vents. Quand les oyes, canes et canars, se baignent volontiers, et s'espluchent, et dressent leurs plumes avec le bec, et ensemble jargonnet, c'est signe de pluye. Si les irondelles volent si près de l'eau et de la terre qu'elles frappent contre, cela denote que tost il pleura : aussi quand elles volent haut en l'air en s'esbattant, cherchans les mousches, cela signifie beau temps. Le petit royelet, se resioüysant plus que de coustume, sautelant et plaisamment chantant, denote la pluye aduenir. Lors que la pye crie et se tempeste près des hayes ou buissons, demonstre qu'elle voit le loup, ou renard, ou quelque serpent. Si le coq chante incontinent après le soleil couchant (comme l'on dit entre chien et loup) outre sa coustume, et que sa voix soit enrouée, c'est signe de pluye. Si les mousches et puces mordent et piquent, et aiguillonnent plus que de coustume, c'est signe de pluye. Quand le heron vole fort haut, il denote beau temps, et s'il vole près de l'eau en criant, il presage de la pluye. Lors que les pigeons se retirent au soir en leurs colombiers plus tard que de coustume, c'est presage de vent et pluye. Les milans fuyent l'air infect et pestilent, et le quittent, de sorte qu'il n'y a rien si certain qui monstre la serenité et bon air, que les lieux où les milans habitent. Pareillement autres oiseaux laissent leurs œufs et leurs petits, et s'enfuient.

Quand les chauue-souris volent au vespre, plustost que de coustume, et en plus grand nombre, c'est signe

de chaleur et de beau temps pour le iour suiuant.

Le crocodile fait ses œufs iustement à la hauteur que la riuere du Nil doit desborder et couvrir la terre, de façon que le paysan qui premier les treuve de fortune, sçait et predit à ses compagnons iusques où le fleuve doit monter et desborder l'esté ensuiuant : mesurant et compassant iustement ce qui doit estre couuert d'eau, à fin que luy sans estre baigné puisse couuer ses œufs. Or cela est plus vne preconnoissance de ceste beste, procedante de diuination, que de ratiocination, chose digne d'admiration.

Nous dirons en passant, quand la lune est rouge, signifie vents : palle, signifie pluyes : claire, beau temps. Et aussi qu'en la pleine lune ne faut couper le bois pour bastir, mais en la declinaison : et si on le fait, il se rend vermoulu et pourri¹.

CHAPITRE III.

DE L'ARTIFICE ET INDVSTRIE DES ANIMAUX.

Les poissons de la mer en general, toutes et quantes fois qu'ils sentent les flots ou tempestes venir, ils se chargent d'arene, à fin qu'ils soyent plus fermes, et qu'ils ne soyent si facilement transportés et agités par la tempeste suruenante. Autres se mussent en certaines cauernes et trous des rochers. Et quant à ce que les poissons nagent contre le fil de l'eau, cela aduient à fin que les ondes

¹ Ce dernier paragraphe, qui sort un peu de l'objet du Livre, est une addition de 1585.

et vagues ne leur leuent et reboursent leur escaille et ouye, lesquelles raptées ne pourroient aucunement respirer : et par ainsi l'eau, venant par la partie de deuant, leur serre les ouyes, et applanit leur escaille, qui fait que plus facilement ils nagent.

Le semblable est des grues, lesquelles volent contre le vent à fin qu'iceluy ne souffle par le derriere leurs plumes, qui seroit cause, estans ainsi escartées, de rendre leurs corps nuds et descouverts, ce qui les empescheroit de voler.

CHAPITRE IV.

DE L'INDUSTRIE ET ARTIFICE DES OISEAUX A FAIRE LEURS NIDS.

L'industrie et artifice, laquelle tous les oiseaux ont à faire leurs nids, est faite tant proprement, qu'il n'est possible de mieux : tellement qu'ils surpassent tous les maçons, charpentiers, et edificateurs : car il n'y a homme qui sceust faire edifice plus propre pour luy et pour ses enfans, que ces petits animaux les font pour eux, tellement que nous en auons vn proverbe, que les hommes scauent tout faire, sinon les nids des oiseaux. Et ont cest artifice, qu'ils les garnissent de plume, laine, ou d'autre matiere molle, comme s'ils leur preparoient vne coulte ou vn matelas pour les loger plus à leur aise. L'irondelle fait son nid en figure spherique et ronde, laquelle figure est plus ferme et contient plus que toute autre : elles le bastissent de fange et petits fetus, comme s'il estoit de ciment et de chaux. Les oiseaux qui font leurs

nids sus les arbres, eslisent les branches sur lesquelles font leurs nids, comme sur vn fondement bien assésuré, et qu'ils puissent estre bien couverts¹. Or pendant que la femelle est empeschée à couuer ses œufs et à faire ses petits, le masle luy sert à son tour, pour donner loisir à la femelle d'aller querre sa vie : et quand ses petits sont esclors, le masle et la femelle ensemble ne cessent iamais à leur porter viande, l'ostant de leur bec, l'espargnant pour leur bailler : qui est cause qu'ils ne sont trop gras lors qu'ils les nourrissent, pour le grand soin qu'ils en ont, ne les abandonnans iusques à ce qu'ils mangent d'eux-mesmes.

J'ay en ma maison assez bonne quantité de passereaux qui font leurs nids en certains pots de terre : et lors que leurs petits sont grandelets et couverts de plume, i'en fais denicher et mettre en vne cage pour le plaisir de mes amis et de moy, à voir que le pere et la mere les viennent appasteler, et quand il y en a vn qui ja a receu sa becquée, et neantmoins qu'il se vienne représenter ouurant le bec, le pere et la mere le laissent, connoissans ceux à qui il en faut bailler : et ainsi font leur distribution, comme il appartient, selon l'ordre et regle de iustice distributive. J'ay fait mettre vn passereau estranger avec les autres de mesme aage, pour connoistre et scauoir si le pere et la mere des autres auroient cure de l'appasteler : veritablement non, mais au contraire le laissoient mourir de faim, neantmoins qu'il ouurist le bec comme les autres legitimes.

On voit aussi les petits chéureaux et aiglelets, estans aux champs en

¹ Aristot. de *Animal.*, liu. 6. ch. 8. — A P.

grand nombre, que chacun reconnoist sa mere, neantmoins qu'elles sont vestues toutes d'une couleur : pareillement la mere ne permettra vne autre l'allaiter.

Le chéurean, l'aigneau, le poulain, et semblables animaux, si tost qu'ils sont nés, d'eux-mesmes cherchent et courent aux mammelles de leurs meres, sçachans naturellement que là est leur nourriture : et devenus grands, ils choisissent de mille diuerses plantes en vn terroir et pasturage, celles qui leur sont propres pour les alimenter ¹.

CHAPITRE V.

DE L'ARTIFICE DES ARAIGNÉES.

L'araignée fait sa toile d'un merueilleux artifice, trauersant maintenant d'un costé, et maintenant de l'autre, empoignant tout ce qui luy peut seruir pour l'estendre et attacher. Et encore qu'on rompe et desface souuent son ouurage, et qu'on la dechasse d'un costé ou d'autre, ce neantmoins elle n'est point tant craintive qu'elle desloge de son logis pour cela, mais tousiours retourne à sa besongne, de sorte qu'on ne luy en sçauroit tant desfaire et gaster, qu'elle n'en reface et raccoustre, faisant tousiours ouurages nouueaux, et ce d'un merueilleux artifice : tellement que les tisserans et lingeres, tapissiers et brodeurs, passementiers, pescheurs, veneurs, viennent à l'escole pour apprendre d'elles à faire leurs ouurages et rets, soit qu'on regarde à la perfection et subtilité du

¹ Ce dernier paragraphe a été ajouté en 1585.

fil, ou aux nœuds indissolubles de la toile sans filamens, estant comme vne peau deliée et gluante, comme s'il y auoit de la colle. Finalement on ne croiroit iamais qu'elles fussent tant bien enseignées à retirer leurs filets, et le gouuernement de leurs ouurages : tellement que s'il y a quelque mousche ou autre proye prise à leurs filets, la sentent, et tout en vn moment retirent leur toile, et courent sus comme vn chasseur bien expérimenté : ce que si ne le voyions tous les iours deuant nos yeux, on penseroit que ce fust fable.

CHAPITRE VI.

DES MOVSCHES A MIEL.

Je ne veux laisser en arriere la prudence des mousches à miel : c'est qu'elles font entre elles comme vne petite republique, elles ont vn Roy, lequel est plus beau, plus gros et fessu deux fois que les autres mousches : il a les ailes courtes et les iambes droites, vn marcher plus graue que les autres, ayant vne tache au front qui luy sert de diadesme ou de couronne, qui est le signal royal d'autorité et de maiesté : il est plus poli que les autres mousches à miel. Elles ont vn aiguillon pour leurs armes et defenses, toutesfois le Roy n'en a point, ou pour le moins il n'en vse point : lors qu'il marche, il a sa garde qui l'environne, et toute la troupe le suit : il ne sort point de la ruche sinon quand tout son regiment doit sortir, ce qu'on connoist par le bruit qu'elles font dedans la ruche, bruyans et bourdonnans comme trompes et tabours, pour annoncer qu'il faut debusquer pour aller aux

champs. Chacune d'elles desire estre pres le Roy, et s'il est las, le portent, et en quelque part qu'il s'arreste, tout le ietton s'arrestera et se campera. S'il meurt, toutes sont tristes et mor- nes, et ne sortent point dehors pour aller en queste, mais s'assemblent à l'entour de son corps, puis le portent dehors, et luy font compagnie comme és funeraillies, et l'enseuelissent en terre : cela fait, en eslisent vn autre promptement, car elles ne peuuent viure sans Roy. Il a l'œil par tout, ce pendant que toutes les mouches tra- uailent, leur donnant cœur, volti- geant autour de la besongne, comme s'il vouloit exhorter les ouriers. Après qu'elles ont trauaillé, si elles veulent sortir dehors, elles eslisent vn temps propre, car veritablement elles preuoyent et sentent les pluyes, vents et tempestes, lors qu'ils doi- uent venir. Elles ont ceste iustice et equité, que sus les champs iamais ne font mal aux animaux, tels qu'ils soyent, et ne piquent aucun de leur aiguillon, sinon pour la defense de leur maison : et peut-on dire qu'elles ont quelque portion de l'esprit diuin ¹.

CHAPITRE VII.

DU GOUVERNEMENT DES MOVSCHES A MIEL.

Elles se gouernent en leur fait comme s'ensuit : de iour elles font faire le guet à la porte, et reposent de nuit iusques à ce qu'une les re- uueille avec deux ou troissons de leurs bourdonnemens, comme d'une trom-

pette qui leur commande ainsi qu'en vn camp : lors s'assemblent pour voir s'il fera beau temps : et s'il fait beau, sortent et s'en vont en queste. Les vnes apportent les fleurs à leurs pieds et cuisses, les autres de l'eau en leur bouche : les autres qui ont encore quelque menu poil, apportent l'eau sur leurs corps en forme de petite rosée. Et ainsi chargées entrent de- dans la ruche, où promptement il y en a qui les deschargent, puis les distribuent aux lieux et places à ce ordonnées. Or celles qui vont aux champs, sont les plus ieunes et me- nues : que si de fortune estans dehors il s'esleue vent, attendent qu'il soit passé pour estre plus aisément con- duites. S'il dure trop et qu'il leur soit contraire, se chargent d'une petite pierre de peur d'estre emportées, et volent bas contre la terre.

Elles sont fort vigilantes en leurs affaires, et ont l'œil sur celles qui sont faitardes et ne font rien, et quelquesfois les chastient iusques à la mort. Les vnes bastissent, les au- tres polissent, autres apportent vi- ures. Elles commencent à bastir en leurs ruches, en voute, d'un artifice merueilleux, depuis le bas iusques en haut du plancher, laissant deux limites, l'une pour l'entrée et l'autre pour la sortie : et vivent toutes en- semble, à fin qu'il n'y ait inegalité entre elles, ny en viandes, ny en tra- uail. Elles tiennent leur manoir fort nettement, iettans toutes ordures dehors : et ont vne chose encore di- gne d'estre bien notée, c'est qu'elles chassent de leurs ruches les bourdons et les abeilles bastardes, qui ne leur seruent de rien sinon à manger leur miel et à gaster leur ouurage, et par- tant elles les chassent et les tuent comme leurs ennemis. Celles qui ont

¹ Ces derniers mots : *et peut-on dire, etc.*, ont été ajoutés en 1585.

perdu leur aiguillon, sont du tout inutiles, et peu après leurs entrailles sortent et meurent. Elles sont de grand profit à leurs maîtres, leur laissant cire et miel.

Aristomachus philosophe dit en avoir nourri cinquante huit ans, avec tres-grande diligence, pour connoître tout ce qu'elles faisoient, et dit qu'elles sont compagnables et associables ensemble de leur nature¹.

CHAPITRE VIII.

DES FOURMIS.

Les Fourmis ne sont pas de moindre admiration que les mouches à miel, en leur industrie, prudence et diligence, de sorte que Salomon n'a pas eu honte d'enuoyer les paresseux à l'escole d'icelles. Or ce seroit chose incroyable si n'en auions l'expérience pour tesmoing, que ces bestioles tant petites puissent amasser les biens qu'elles amassent pour leur provision, et tenir entre elles vn tel ordre qu'elles tiennent. Pline dit qu'il y a entre elles ordre de republique, memoire, soing et cure². N'est-ce pas vn passetemps de leur voir mordre les fruits qu'elles veulent porter? s'ils sont trop gros, elles se tournent en arriere, et s'appuyent contre leurs espauls, et les poussent de leurs pieds. Et à celle fin que les semences qu'elles cachent en terre ne puissent germer et reprendre, elles les rongent auant que les mettre en leurs greniers. Et si les grains sont trop gros, et qu'ils ne puissent facilement

entrer par leurs trous, elles les partissent par le milieu : et s'ils sont mouillés de pluye, elles les mettent dehors et les font seicher. Elles labourent de nuict quand la lune est pleine, et cessent au défaut d'icelle, en quoy elles monstrent qu'elles entendent quelque chose en Astronomie. Mais en leurs œuvres, quel labour et quelle diligence y a-il? Et pourtant qu'elles amassent leur provision de diuers lieux, et que l'une ne sçait rien de l'autre, Pline tesmoigne qu'elles ont certains iours de foires pour se connoître l'une l'autre. Vn chacun peut penser quelle course et quelle diligence il y a entre elles. Mais qui les contemplerait, ne dirait-il pas qu'elles parlent ensemble et qu'elles interroguent et respondent l'une à l'autre? Ne voyons-nous pas les pierres et cailloux rongés et engraillés en leur chemin, de la trace de leurs pieds, et le sentier qui est fait par leur œuvre? En quoy nous pouons bien connoître combien la diligence et exercice valent et peuuent en vne chacune chose : car si les pieds tant petits que ceux des Fourmis, vsent et cauent les pierres par force et par continuation d'aller et de venir, que peut le continuel labour des hommes?

Mais outre tout cecy, il est encore escrit d'elles qu'elles s'enseuelissent les vnes les autres, comme les hommes. Plutarque s'accorde en ce que Pline en a escrit¹, mais aussi il monstre mieux en special et par le menu, les grandes vertus qui sont en celles petites bestes, desquelles il parle ainsi.

« Mais comment est-il possible de parler assez dignement de la disci-

¹ Ces derniers mots : *et dit qu'elles sont compagnables, etc.*, sont une addition de 1685.

² Pline, *liu.* 11 et 30, — A. P.

¹ Pline, *liu.* 10. *ch.* 30. — Plutarque, 8. *Opuscule.* — A. P.

plaine et industrie des Fourmis ? si n'les faut-il pas passer sans en parler aucunement : Nature n'a point de plus grand miroir des grandes et excellentes choses : car en iceluy reluit le signal de toute vertu, comme en vne pure gouttelette. Ceste communication qu'elles ont entre elles, est l'image d'amitié : ceste force et allégresse qu'elles ont aux travaux, est vne image de force et magnanimité : somme, elles ont beaucoup de semence et de tesmoignage de tempérance, et de providence, et de iustice : chacun peut connoistre leur beneuolence lors qu'elles se rencontrent, quand celles qui sont vuides font place aux chargées, à fin qu'elles passent à leur aise : quand aussi elles partissent en beaucoup de pieces vn fardeau trop pesant, ou à porter ou à trainer : semblablement quand elles mettent les grains au soleil pour les faire seicher, lors qu'ils sentent qu'ils se nyellent, ou flettrissent, ou pourrissent. Et encore d'abondant le soing qu'elles ont que leurs grains ne germent, surpasse tout entendement : car elles rongent le nombril du grain, qui est la partie par laquelle il iette le germe, le chastrant long temps deuant. On dit que la premiere descente et entrée de leurs cauernes n'est pas droite, à fin qu'il n'y eust point d'autres bestes qui y peussent aller, mais qu'elle est tortue, avec de grands retours et circuits, ayans plusieurs sentiers de trauers, lesquels se rendent en trois cauernes : l'vne est celle là où elles font leur assemblée et parlent : l'autre où elles retirent leurs provisions de toute l'année : et la tierce est le cimetiere des morts. D'auantage iamais ne font mal les vnes aux autres, et viurent cent mille ensemble en leurs petites cauernes de

terre : et deux hommes le plus souuent ne peuuent viure en paix dans la republique. »

Voila ce qu'en escrit Plutarque.

Les mouches à miel, les fourmis, et d'autres animaux recueillent pour l'hyuer, et semblent auoir quelque ombre de raison : mais ce qu'elles font n'est seulement que par vn instinct naturel, et non par prudence. Les bestes appellées insectes sont comme fourmis et autres petites bestioles, pource qu'elles ont des incisions, tailles ou decouppures par dessus le dos ou par dessous, ou en tous les deux, qui sont accouplées et coniointes d'vn petit filet creux, selon Pline et Aristote¹.

CHAPITRE IX.

DES VERS QVI FONT LA SOYE.

Nous pouons aussi adiouter à ces bestes les vers qui font la soye, desquels les Philosophes ont escrit merueilles, à scauoir de la maniere de faire leurs nids, et de leurs laines et toilles, desquelles elles font braues les Roys, Roynes, et autres hommes et femmes. Mais qui est celuy qui ne se doie grandement esmerueiller de l'industrie et entendement qui sont en ces petites bestioles ? La providence de Dieu se monstre en la nature qu'il a donnée aux animaux : elle se manifeste encore mieux en ce que les plus petits d'entre eux sont ceux ausquels il a plus donné d'industrie et de prudence, à fin que par icelle ils puissent recompenser la force qui leur defaut.

¹ Ce dernier paragraphe est une addition de 1585.

CHAPITRE X.

DE L'INDUSTRIE DES ANIMAUX, ET DE
LA CONSERVATION ET AMITIÉ QU'ILS
ONT, ET PRINCIPALEMENT DE LEURS
PETITS.

Les animaux portent vne extreme amitié enuers leurs faons ou petits : que souuent elles se pourroient sauuer et eschapper en fuyant le chasseur qui les veut prendre : mais s'il faut par ce moyen abandonner leurs petits, elles aiment mieux estre mises en pieces que les perdre et laisser en arriere. Et la saison qu'elles sont plus furieuses, c'est alors qu'elles les nourrissent.

Plutarque dit que toutes les bestes en general aiment ardemment ce qu'elles engendrent, et le nourrissent soigneusement, et ont vne affection et finesse singuliere en telle matiere. Et quant à l'industrie de conseruer leurs petits, les perdrix vsent en cela d'vne grande finesse : car tandis que leurs petits ne peuuent encore voler pour leur ieune aage, elles les accoustument à se coucher sur le dos, et à se couvrir de mottes de terre comme de quelque couuerture. Quand les chasseurs sont près d'elles, elles les menent d'vn autre costé, et tournoyent et volent comme à peine, et font semblant qu'elles ne peuuent plus courir, et se feignent ainsi iusques à ce qu'elles ayent retiré les chasseurs loing de leurs petits. Voila donc vne grande finesse, coniointe avec vn amour et vn grand soing enuers ses petits.

Ce que nous lisons des lièvres à ce mesme propos n'est moins digne d'admiration : car les lièvres se voulens re-

tirer à leurs gistes, menent leurs petits l'vn à vn lieu et l'autre à vn autre : et quelquesfois ils les separent l'vn de l'autre bien d'vn arpent de terre, à fin que si d'auenture il suruient vn homme ou vn chien, ils ne soyent pas tous en vn mesme danger. Et puis après auoir bien traquassé et voltigé, et imprimé force traces de leurs pieds, faisant vn grand saut, ils se retirent de là, et vont en leurs gistes.

Or si le lièvre est fin et caut pour la garde de ses petits le herisson ne l'est pas moins, non seulement pour nourrir ses petits, mais aussi à se sauuer luy-mesme, et pource oyez ce que Plutarque en a escrit.

« Quand le renard poursuit le herisson, il s'enroulle dans ses espines, ainsi que la chastaigne est cachée en sa coquille ou escorce, et par ces moyens il se tient là caché en embuscade, sans pouuoir estre nullement blessé. Mais le soing et la prudence de ses petits est encore plus digne d'admiration. Il s'en va aux vignes au temps des vendanges, et avec ses pieds il abbat en terre les grains des raisins : puis il roule par dessus et les pique de ses espines. »

Plutarque qui en a escrit ainsi introduit vn personnage auoir veu cela de ses yeux. Et pource il dit : « Il me souuient que quelque iour nous en vismes vn que nous estimions que ce fust vn raisin qui cheminast, tant il estoit chargé de graines. Quand il est entré en sa cauerne, il en met vne partie pour ses petits et retient l'autre pour soy. Il fait le semblable des pommes, poires, et autres fruits, et sçait bien choisir les meilleures et les plus meures, se roullant dessus, et en porte tant qu'il peut, et si peu qu'il luy plaist. »

Il se trouue en la Floride vne sorte

de beste, laquelle, tant pour sa rareté que deformité, ie n'ay voulu obmettre en ce traité, en ayant pris le portrait de Theuet, liure 23, chapitre 1. Tome 2. de sa *Cosmographie*. Elle est nommée de ce peuple *Succurath*, et des Canibales *Su*. Cest animal la plupart du temps fait sa residence au riuage des fleuves, et est rauissante et d'une façon fort estrange, telle que la voyez figurée. Si elle est poursuivie, elle prend ses petits sur son dos, lesquels elle couvre de sa queue, qu'elle a assez longue et large, et se sauve à la fuite. Toutesfois les Sauvages pour la prendre font une fosse dedans laquelle elle tombe, sans se douter de telle embuscade.

Entre les animaux, la nature pese autant d'un costé que d'autre, quant au courage et à la hardiesse : et ne cede point la femelle au masle, soit à supporter les travaux pour le recouvrement des viures, soit à combattre pour la defense de leurs petits.

Les biches font ordinairement leurs faons près des grands chemins, pource que les bestes rauissantes, qui vivent de proye, n'y hantent pas communément.

CHAPITRE XI.

LE TEMPS QUE LES ANIMAUX S'ACCOUPLENT ENSEMBLE.

La prime-verre les animaux sont espris du desir de s'accoupler : car alors sont excités à mettre hors la concupiscence generative, ne plus ne moins qu'elle fait la sève, et les boutons des arbres et herbages, à fin de perpetuer leur semblable. Les layes attirent leurs sangliers, et les

chèvres leurs boucs, et autres femelles leurs masles, par leurs propres odeurs : les oiseaux s'entrefont l'amour des ailes et du bec, les autres par leurs chants et voix diverses s'entre-appellent chacune en leur iargon, s'entre-faisans caresses, se reioüissans pour l'esperance qu'elles ont de s'accoupler, monstrant par cela que Nature les incite à ce faire. Ce qu'on voit aux grenouilles, qui commençans à entrer en amour s'entre-appellent avec un chant de nopces, d'une voix amoureuse : puis quand le masle a fait venir sa femelle, ils attendent à s'accoupler de nuit, pour - ce que dedans l'eau elles ne peuvent habiter ny avoir compagnie l'une de l'autre, et sur la terre elles craignent le iour qu'on ne les trouue liées ensemble : mais quand la nuit est venue, elles sortent de l'eau seurement où elles s'entre embrassent. Cela vient de la sapience diuine, qui a donné aux animaux se garder d'estre frappés, blessés ou tués, autant qu'il leur est possible.

Aelian dit que si la lionne a eu compagnie d'un autre lion, son masle le connoist à l'odeur, et la chastie et bat cruellement.

Aucuns animaux font plusieurs petits, les autres n'en font iamais qu'un seul en leur vie, comme l'elephant, lequel neantmoins vit deux ou trois cens ans.

CHAPITRE XII.

DE L'AMOUR ET CHARITÉ DES OISEAUX ET CHIENS.

La cicogne nourrit son pere et sa mere en leur vieillesse, et les petits

sçachans bien voler aident aussi et supportent ceux d'entre eux qui ne peuuent encore bien voler. Et par ainsi ils ne sont pas seulement humains enuers leurs peres et meres, mais aussi entre eux, comme freres et sœurs les vns enuers les autres.

La poulle porte vne si grande affection à ses petits poussins, qu'elle les congrege et assemble, les gardant sous ses ailes, et s'il vient vn chien, ou vn loup, ou vn ours, qui sont de terribles bestes au prix d'elle, pour en empoigner vn, elle sautera contre eux, voire et fust vn homme armé de toutes pieces, pour les defendre, sans auoir esgard à sa vie, ny au danger auquel elle se met : autant en font toutes les autres bestes.

Il se faut esmerueiller de la loyauté que le chien tient à son maistre, et de l'affection qu'il a enuers luy, et de la memoire et nourriture qu'il en a receu : car iamais il ne l'abandonne, et quelque desplaisir que son maistre luy face, encores qu'il luy donnast cent coups de baston, si ne le peut-il delaisser qu'il ne retourne tousiours vers luy. Il n'y a beste qui connoisse si bien son maistre : encores qu'il aye esté long-temps sans le voir, il le reconnoist tousiours. Il entend la voix des domestiques. Le commun de tous chiens est de garder la maison, et abbayer aux estrangers, et estre mauuais aux pauvres mal-vestus. Et s'il est question de trouuer des gardes bien seures, on n'en pourra pas trouuer de plus certaines que celles des chiens. Et pourtant Ciceron leur fait cet honneur, qu'il les appelle garde fidele par dessus tous autres animaux. Il a vn sentiment exquis, par lequel il connoist à la trace son maistre, et la proye. Aucuns chiens ont demeuré long-

temps sur le tombeau de leur maistre, tousiours hurlans piteusement, sans qu'ils en peussent estre dechassés, ne voulans manger ny boire.

Pline recite ¹ qu'un chien ne departit iamais près du corps de son maistre, qui auoit esté executé par iustice, iettant de tristes hurlemens, enuironné d'un grand cerne de peuple romain : et quelqu'un luy ayant ietté de la viande, ce chien la porta à la bouche de son maistre. Puis quand on eut ietté le corps dedans le Tibre, le chien se mit à nager, essayant de le sauuer et soustenir : dont le peuple Romain fut grandement esmerueillé de la fidelité de ceste beste ².

On lit plusieurs histoires de la fidelité des chiens, qui seroient icy trop long-temps à reciter. Ils abbayent et clabaudent oyans le bruit des trompettes, et le cry des asnes et autres grands bruits, et ce clabaudement et abbayement leur est vn pleur pour l'impatience de leur ire.

Le cheual semblablement connoist son maistre, ce que Plutarque a laissé par escrit du cheual d'Alexandre, nommé Bucefal : quand il estoit nud, enduroit bien que le palfrenier montast à poil dessus luy : mais quand il estoit paré de ses harnois royaux, et de ses riches couleurs, il n'en souffroit pas vn seul monter sur luy, qu'Alexandre tout seul, et si d'autres s'efforçoient y monter, il leur couroit sus, en ronflant et hennissant, et se cambroit sous eux, et les fouloit aux pieds, s'ils ne se hastoient bien tost de se retirer arriere et s'enfuir.

Combien que la colombe soit des

¹ Liure 8. ch. 40. — A. P.

² Cette histoire, empruntée à Pline, a été intercalée ici en 1585.

bestes bien fertiles , toutesfois tant le masle que la femelle garde vne singuliere chasteté, concorde et amour. et charité l'un enuers l'autre, et ne commettent point d'adultere, et ne violent point la foy en leur mariage : si la femelle a vn masle difficile et fascheux, elle le supporte neantmoins en toute patience : après le courroux ils se flattent et baisent, en faisant paix, et retournent l'un auprès de l'autre. Ils sont d'amour egale enuers leurs petits.

Les tourterelles en font autant, et d'avantage : car en signe de viduité, iamais ne couchent sus branche verte, après qu'elles ont perdu leur party, et demeurent en perpetuelle viduité, sans prendre autre party. Ils ont vn amour mutuel et reciproque.

CHAPITRE XIII.

DE LA FORCE DE L'ELEPHANT, DE SA RELIGION, DOCILITÉ, CLEMENCE, BONTÉ, CHASTÉTÉ, VENGEANCE DES ANIMAUX QU'ON LUY A FAITS, ET RECONNAISSANCE DES BIENS.

Il ne se trouue beste terrestre plus grande, plus puissante, ny espouuantable que les elephans. Car il faut qu'ils soyent merueilleusement puissans et robustes, quand ils peuuent porter en bataille de si gros edifices et de si grosses tours de bois pleines de gens d'armes, qui combattent en icelles. Et qu'ils soyent espouuantables, quand ils viennent équipés en tel ordre, il appert par la peur et frayeur que l'armée des Romains en eut, lorsqu'Antiochus le Roy de Syrie commença premierement à les amener en bataille contre eux. Car les gens d'armes, qui n'auoient iamais

veu tels monstres, conceurent grande frayeur de voir tels animaux, qu'ils ne sceurent faire que se mettre en fuite.

Depuis, les Indiens auoient de coustume en la guerre de lier au bout de la trompe desdits elephans vne espée longue de deux coudées, avec laquelle estant chassés tuoient leurs ennemis. Ils mettoient pareillement des bats, qu'ils lioient de chaines de fer sous le ventre, et dessus mettoient vn chasteau de bois, en maniere de tours, où quatorze hommes estoient debout, et batailloient de toutes sortes de leurs armes et bastons. Mais depuis, scachans leurs ennemis que les elephans craignent le feu, ceste façon est abolie, à cause des bastons à feu qu'ils ont, et aussi des torches allumées qu'ils presentent aux elephans, desquels ils sont tant espouuantés, qu'ils font plus de mal à leurs maistres en s'enfuyant, qu'ils ne font aux ennemis en bataillant.

Ce neantmoins tant estranges bestes qu'ils soient, c'est vne chose incroyable des vertus que les philosophes leur attribuent, et les choses qu'ils en racontent. Plinedit¹ qu'ils approchent fort des sens humains, et qu'ils ont quelque intelligence du langage du pays auquel ils sont nés, et qu'il y a vne grande obeïssance en eux en ce qui leur est commandé, ayans memoire des seruices et offices qu'ils ont accoustumé de faire : mais qui plus est, bonté et clemence se trouuent entre eux. Quant à la religion, Plutarque a escrit qu'ils font prieres aux dieux immortels : car de leur bon gré ils se purgent et lauent en la mer, et adorent le Soleil leuant,

¹ Pline, *liu. 8. ch. 1.* — A. P.

avec vne grande reuerence, leuans leur trompe en haut vers le ciel au lieu des mains. Et Pline à ce mesme propos tesmoigne qu'ils font honneur et reuerence, non seulement au Soleil, mais aussi à la Lune et aux estoiles : et après auoir fait leur adoration, ils s'en retournent aux bois, et portent deuant eux leurs petits ou faons qui sont las. Les Arabes en font bon tesmoignage, qui voient ordinairement la grande quantité d'elephans à la nouuelle Lune descendre à grands troupeaux aux riuieres, où ils se lauent et baignent : et après qu'ils sont purifiés, ils se mettent à genoux, et font leur adoration, puis s'en retournent aux bois, et le plus ancien conduit la troupe, et celui d'après les assemble.

On dit aussi qu'on a trouué que de nuit pensoient à ce dequoy auoient esté chastiés de iour. Plutarque tesmoigne qu'il est tout certain, que comme aucuns elephans eussent esté instruits à Rome longtemps deuant, pour apprendre à faire des tours merueilleux, et difficiles à refaire, on en trouua vn ayant l'entendement plus dur que les autres, et pour ce il estoit hay de tous les autres et battu souuent, par-ce qu'il ne pouuoit retenir tels tours de passe-passe, lequel toutesfois les repetoit à par-soy, et s'efforçoit les faire de nuit à la Lune. Adrianus recite auoir veu vn elephant, lequel ayant deux cymbales pendues aux oreilles, les touchoit d'accord alternatiuement de son museau (ou trompe) et dansoit selon la mesure de l'accord, et les autres le suiuoient en dansant comme luy.

Les Elephans portent leurs petits deux ans en leurs matrices, pour la grande corpulence de leurs corps,

parce qu'un gros fruit n'est si tost meur qu'un petit ¹. Ils sont de nature tant amiables et pitoyables, que iamais ne font rien à personne, si on ne les y prouoque. Iamais le masle et la femelle ne se connoissent ensemble qu'en secret, à cause de honte qu'ils ont. On tient qu'ils ont si bon entendement, qu'ils n'entreront iamais en vn nauire, pour passer la mer et estre menés en pays estrange, que leur gouuerneur n'aye promis et iuré les ramener en leur pays. Aussi estans irrités, ils chargent les hommes sur leurs cornes, et les iettent si haut, que deuant qu'ils tombent ils sont estouffés et morts. Nous parlerons encore de la nature des Elephans cy après au liure des Monstres ².

CHAPITRE XIV.

DES BESTES QVI SONT ÉS EAVX.

Après auoir parlé des bestes qui conuersent sur la terre, il faut pareillement dire quelque chose de celles qui font és eaux : dont la Lamproye emporte le prix, et merite la palme pardessus tous les poissons, en cas d'amour paternelle et de bonté et douceur enuers leurs petits. Premièrement elles font leurs œufs, et puis les

¹ Aristote, *liu. 4. des Animaux*. — A. P.

² L'édition posthume de 1598 ajoutait ici : où la figure de l'Elephant defaut. En effet, cette figure, qui y existait en 1579, avait été reportée en 1582 au Discours de la Licorne. Mais le texte qui accompagnait cette figure avait été omis et oublié dans ce changement de livre, et il manque dans toutes les grandes éditions, à partir de celle de 1585. Je l'ai rétabli dans celle-ci, et on le trouuera plus loin dans l'Appendice au livre des Monstres.

petits : mais elles ne mettent pas hors leurs petits , comme font les autres poissons : ains les nourrissent en leurs ventres, comme s'ils les engendroient deux fois : et quand ils sont grands, sont iettés dehors leur ventre, leur enseignant à nager et à s'esbattre à l'entour d'eux : puis subit elles les reçoivent de rechef en elles mesmes par leur bouche, et leur baillent leurs corps pour habiter, leur donnant viande et refuge, tant qu'elles connoissent que leur aide leur est certaine et assurée.

CHAPITRE XV.

QUE LES BESTES PEUVENT ESTRE
APPRIVOISÉES.

Theuet en sa *Cosmographie*, Tome second, chap. 7., dit que le Turc fait nourrir de toutes sortes de bestes, comme Lions, Tigres, Leopards, Loups-ceruiers, Chameaux, Elephans, Porcs-espics, et autres bestes estranges : et souuent les hommes qui les gouuernent sont en Constantinople ou au Caire. Ils les meinent par la ville avec vne grosse chaisne de fer, et principalement les Lions, ayans de petites clochettes, à fin que le peuple se retire, et que ces bestes ne gastent quelqu'un, ce que souuent fois est aduenü. Et si ceux qui les gouuernent sont aduertis de quelque grand seigneur ou ambassadeur qui soit arriué, ils ne faudront luy amener en son logis cesdits Lions, avec compagnie d'autres bestes estranges, ausquelles ils font faire mille passe-temps : leurs maistres semblablement iouent de plusieurs sortes d'instrumens à la Turquesque, mesme iouent

Comedies, et luttent : s'asseurans tous d'auoir quelque present dudit seigneur qui aura receu tel passe-temps.

Mais ce n'est chose merueilleuse que les bestes terrestres puissent estre apprivoisées avec les hommes, veu que les Aquatiques le peuuent estre, entre lesquelles on nomme les anguilles. Plusieurs auteurs ont escrit de la Murene : semblablement que Crassus a eu vne Lamproye, laquelle estoit si apprivoisée, qu'elle luy obeïssoit, dont luy auoit donné vn nom comme à vne beste domestique, et l'appellant la faisoit venir vers luy. Icelle estant morte, en pleura : ce que Domitius luy ayant reproché d'auoir pleuré sa Murene, luy respondit qu'il auoit eu trois femmes sans en auoir pleuré vne seule¹.

CHAPITRE XVI.

COMME LES ANIMAUX ONT APPRIS AUX
HOMMES A FOURBIR ET AIGVISER
LEURS ARMEVRES, ET FAIRE EMBUS-
CADES.

Les guerriers sont fort songneux à contregarder leurs armes, à fin qu'elles ne se rouillent et gastent, et pour ce ils les font souuentefois fourbir : mais il y a plusieurs bestes qui ne leur doluent de retour.

Et quant à ce point, les Porcs sangliers aiguisent leurs dents.

Les Elephans, pour ce que l'une de leurs dents, avec laquelle ils fouillent, arrachans les plantes, herbes et racines dont ils se nourrissent, en est ordinairement moussée, vsée et espointée, ils contregardent tous-

¹ Plutarque. — A. P.

jours l'autre pointue et affilée, pour s'en servir aux combats contre les Rhinoceros et autres ennemis. Ledit Rhinoceros est aussi long que l'Elephant, mais plus bas de iambes, et a son pelage de couleur de bouïs, piccoté en plusieurs endroits, et façonné et armé comme il se verra par sa figure cy après ¹.

Les Sangliers aiguïssent pareillement leurs defenses pour assaillir ou se defendre.

Le Lion chemine tousiours les pattes fermées, à fin que ses ongles soyent enserrés au dedans comme en vne gueine, de peur que la pointe ne se rompe, et aussi qu'on ne les puisse suivre à la trace : car à peine la peut on trouver, ains seulement de petites marques de ses pieds, et peu apparentes : et ainsi les animaux contregardent leurs armes, pour s'en servir au besoin.

Les Taureaux presentent le combat avec les cornes, et s'equippent au combat, comme vaillans gendarmes et cheualiers.

Le rat d'Inde, comme dit Plutarque, ne differe en rien d'un gendarme pour batailler, tant bien il se scait courir de bouë et de fange, qu'il semble proprement qu'il soit armé d'un halecret et cuirasse, lors qu'il doit batailler contre le crocodile : neantmoins que ledit crocodile soit vne beste si forte et cruelle qu'elle mange les hommes, et ce rat d'Inde est si petit qu'il le fait fuir. Cela se fait par vne chose indicible, que Na-

ture met aux cœurs des grands animaux, pour les espouenter d'une peur et crainte, mesme où il n'y a point de danger pour eux : comme l'elephant est espouenté par un pourceau, et le lion par un coq, veu qu'il est escrit du lion, qu'il ne se retourne point pour quelque chose que ce soit. Telles craintes autresfois sont aduenues à de bien grandes armées, prestes à combattre, qui ont esté mises en routte et fuite pour un lièvre qui sortit d'un buisson : car depuis qu'il y en eut un ou deux effrayés par la soudaine sortie de ce lièvre, tous les autres furent semblablement effrayés et espouentés, comme si tout eust esté perdu et desconfit, pensans qu'il y eust quelque grand danger.

On trouue à ce propos, en l'histoire de Philippe de Comines, que des chardons qui estoient en un champ firent peur aux Bourguignons auprès de Paris, en la guerre qu'eut le Roy Loys onzième avec le Comte de Charolois. Il aduint qu'aucuns de l'armée virent des chardons en grand nombre, plantés en un champ près Charenton : et pource que le temps estoit couuert et obscur, il leur sembloit que c'estoit l'armée du Roy qui estoit sortie de Paris, et là arrestée, leur faisant alte : et après qu'ils en eurent porté les nouvelles à leur armée, et qu'on en eut enuoyé d'autres pour les reconnoistre, trouverent que ceste armée demouroit tousiours là plantée sans bouger, dont la peur leur fut encore redoublée, et toute la nuit se tindrent tous en armes. Et le lendemain, le iour estant un peu plus esclairei, ils conneurent que c'estoient chardons : parquoy ce n'estoit pas merueille s'ils auoient tenu bon sans reculer, (mais aussi ils n'auoient point

¹ L'édition de 1579 disait : *comme il se voit par ceste figure*, et donnait en effet le *Pourtrait du Rhinoceros, et combat contre l'Elephant*. Cette figure avait été reportée dès 1582 au Discours de la Licorne, d'où vient le changement du texte qui date de 1585.

auancé) : et ceux qui en auoient porté les nouuelles furent bien fort honteux, toutesfois ils furent excusés pour l'obscurité du temps.

Les Coqs sont oiseaux royaux : aussi sont-ils couronnés, et exercent leur regne en quelque lieu qu'ils soient de leur hardiesse et courage, et bataillent du bec et des argots, comme l'experience le monstre, donnans crainte et peur aux lions, qui sont les plus nobles et courageux entre les bestes sauvages.

Les Connins ont monstre aux hommes à faire les mines sous terre, pour miner et renuersers'en dessus-dessous les forteresses de leurs ennemis. Marc Varron dit qu'en Espagne y eut vn gros bourg, situé en pays sablonneux, qui fut tellement fouï et caué par les connins, que finalement il fut ruiné et deshabilité.

Les Loups ont monstre à faire la guerre aux hommes : ils se mettent en troupes, et demeurent en embuscades à l'entrée d'un village. Il y en a vn qui entre dedans pour donner l'alarme aux chiens, puis recourt vers ses freres et compagnons, et les chiens après : et lors qu'il les a passés, retourne vers les chiens, leur faisant teste : cependant l'embuscade descouche, et prennent chacun vn chien, et luy couppent la gorge, et le mangent.

Le Regnard est le plus caut et le plus fin de toutes les bestes en general. Lors qu'il est chassé des chiens, et les sent près de sa queue, leur iette ses excremens à leurs museaux et aux yeux : les ayant ainsi esblouis et estonnés, il gagne le deuant, et les laisse en arriere. Il a aussi vne astuce que pour faire desniche les poules, il feint de leur ietter sa queue, et par ceste peur les desniche, et à

la descente en prend vne et la deuore. Pareillement s'il veut passer vne riuiere, encore qu'elle soit gelée et prinse, marche doucement sur la glace, et approche son oreille, et s'il peut entendre aucunement le bruit de l'eau cachée, il connoist que la glace n'est pas espaisse, ny assez ferme : parquoy il s'arreste, et ne passe outre : et ainsi s'il ne peut entendre le bruit, il passe de l'autre costé hardiment. Or ne scauroit-on dire que cela soit seulement vne viuacité de sentiment de l'ouye, sans aucun discours de raison. Car c'est vne ratiocination, et consequence tirée du sens naturel, en ceste sorte : ce qui fait bruit se remue : ce qui se remue n'est pas gelé : ce qui n'est pas gelé est liquide : ce qui est liquide ploye sous le faix, et ne tient pas ferme : *ergo*, etc.

Si les pourceaux oyent crier en vne forest l'un d'eux, ils s'assemblent tous pour le secourir, comme si vne trompette auoit sonné pour assembler vne compagnie de gendarmes, à fin d'aller au secours de leur compagnon, et tous bataillent pour luy.

Plutarque dit des poissons appellés *Seares* et *Anthes*, qu'aussi tost qu'ils ont auallé le haim du pescheur, les autres qui lors sont presens accourent tous pour luy aider, et rongent le filet et le petit cordeau, et ainsi eschappe. Les anthes se secourent pareillement les vns les autres avec plus grande violence : car ils iettent sur leurs espaulles le filet et petit cordeau auquel l'hameçon est attaché, et dressent leurs espines et escailles, dont ils le couppent et rompent.

Il y a vne grande admiration de la société et amitié qui est entre le poisson, appellé *Gouuerneur*, et la Baleine. Quant au gouuerneur, il n'est

plus grand qu'un goujon : lequel est tousiours avec la baleine , et va devant elle , luy dressant son chemin , la conduisant de peur qu'elle ne se iette en quelque destroit ou en la fange , dont elle ne se puisse retirer. La baleine le suit , et souffre volontiers estre conduite par luy. S'il se veut reposer, il se met en sa gueulle et y dort , et elle aussi , ne le laissant iamaïs ne iour ne nuit.

Les Grues , lors qu'elles departent pour aller en pays lointain , elles se mettent si bien en ordonnance , que iamaïs Capitaine de gendarmerie ne sauroit tenir meilleur ordre : car auant qu'elles delogent , elles ont leur heraut et leurs trompettes qui les assemblent : quand elles marchent , elles consentent toutes ensemble , et volent en haut pour regarder de loing : elles eslisent vn capitaine , lequel elles suivent : elles ont aussi leur sergent de bande , et aucunes disposent au derriere de la bande pour hucher et crier chacune en son tour , à fin d'entretenir tousiours la bande en ordonnance par leur voix. Elles ont leurs veilles bien disposées , et leurs guettes qui font le guet de nuit ¹. Plutarque dit qu'elles soustiennent vne petite pierre de leurs pieds , à fin que si la guette s'endort , la pierre l'esueille en tombant , et la reprenne de sa negligence. Le Capitaine a la teste leuée et col estendu , regardant au loing , et les admoneste des dangers ausquels elles peuvent estre. Et quand elles sont en ordonnance , les plus fortes se mettent devant pour rompre l'air , et quand les vnes sont lasses , les autres vont en leur lieu pour les soulager , et soustenir la peine à leur tour. Et pour

mieux trancher l'air , elles se mettent en ordonnance de gens de pied , estroitte de front et large par derriere , en forme de triangle. Et si ont encore ceste prudence et science d'Astronomie , qu'elles preuoyent les tempestes , et se iettent en terre subit qu'elles les sentent , et se reposent.

Les Oyes de Sicile vsent d'une fort bonne grace , pour se garder de se descourir par leur gazoüillement : car combien qu'il leur soit naturel , si est-ce toutesfois qu'elles ont bien sceu trouuer ce moyen pour corriger ce vice , à fin qu'il ne les mist en danger de leurs aduersaires. Plutarque dit que quand il leur faut passer la montagne nommée Taurus , craignans les Aigles , elles mettent chacune vne pierre assez large en leur bec , à fin d'empescher leur gazoüillement et bruit naturel (qu'elles feroient) iusques à ce qu'elles ayent passé leurs ennemis , lesquels elles trompent en ceste sorte.

Le Cerf se sentant pressé des chiens , se couche et met ses quatre pieds sous le ventre , et expire son haleine contre terre , tellement que les chiens passent et repassent contre luy , sans en auoir le vent ny sentiment. Voila comme Nature donne à chacun animal connoissance de sauuer leur vie.

En cest endroit les dragons n'auront pas moins de gloire , car par leur finesse et malice ils vainquent bien les elephans , qui sont les plus fortes bestes que la terre porte : ce qu'ils ne pourroient faire par leur force : et pourtant ils se mettent en embusches et au guet , et se ruent sur eux par trahison , et puis les embrassent soudain et enuoloppent , et s'entortillent autour d'eux , et leur lient les iambes de leurs queues pour leur empescher de marcher : et cachent leur

¹ Pline , *liu.* 10. *ch.* 23. — A. P.

teste dedans leurs narines, leur ostant l'haleine, les piquent et mordent en la chair qu'ils trouvent la plus tendre, et leur creuent les yeux et leur sucent le sang, en sorte qu'il faut que les elephans meurent. Pline dit qu'il y a des dragons en Ethiopie de dix coudées de longueur¹. Et en Indie, il s'en est trouué de cent pieds de long, et aucuns voler si haut en l'air qu'ils prenoient les oiseaux volans².

Le poisson appelé *Pescheur*, à cause qu'il chasse aux autres poissons, il use de mesme finesse que fait la seiche³. Il a vne petite poche qui luy pend du col, laquelle il retire et lasche : comme il luy plaist en vn moment, ainsi que fait le coq d'Inde sa creste. Or il l'allonge en forme d'un haim, et la presente à mascher aux petits poissons qui nagent auprès de luy, puis la retire à soy petit à petit, si près qu'il puisse happer les petits poissons de sa bouche.

Plutarque escrit de la seiche, que combien qu'il y ait cent mille exemples de telles finesses, ruses et eschappatoires aux bestes, lesquels ie pour-

rois icy alleguer, toutesfois ie ne puis aucunement passer cestuy de la seiche : laquelle a comme vne vessie pendue au col, toute pleine d'une liqueur fort noire comme ancre, laquelle elle vuide quand elle se sent prise, et ainsi tasche à tromper celuy qui la chasse.

CHAPITRE XVII.

DES ARMES DES BESTES.

Les bestes ont toutes leurs armes naturelles : parquoy elles n'ont besoin d'en faire forger d'autres, ou d'emprunter, d'ailleurs comme les hommes. Il y en a mesmes de celles qui ont telles armes, qu'elles prennent par icelles ceux qui les veulent prendre. Et pour exemple, la torpille ne blesse pas seulement ceux qui la touchent à nud : mais aussi par entre les rets, elle iette vne distillation qui stupefie et engourdit les mains des pescheurs, en sorte qu'ils sont contrains de tout lascher ; et par ainsi la torpille se sauue.

André Theuet escrit¹ que la mer Persique, vers l'Arabie, nourrit un poisson de la grandeur et grosseur d'une carpe, garni d'aiguillons et pointes, comme nostre herisson, avec lesquelles il combat contre tous autres poissons. C'est chose toute asseurée, que s'il en a donné vne atteinte à un homme ou beste, comme aussi de ses dents, en vingt et quatre heures on se peut tenir prest pour mourir².

¹ Pline, *liv.* 8. *ch.* 11 et 12. — A. P.

² Ici se lisent dans toutes les éditions deux histoires tirées de Jean Léon, touchant certains serpents de Calicut et du royaume de Senegua. Paré avait sans doute oublié que dans son livre *des Venins*, à partir de l'édition de 1579, il avait fait un chapitre spécial avec ces deux histoires, racontées presque absolument dans les mêmes termes. La seule différence notable est que dans le *Livre des Venins* il cite le livre *d'Afrique* de Jean Léon, tandis qu'ici il citait son livre *des Navigations*. En conséquence, j'ai cru devoir retrancher en cet endroit ces deux histoires, en renvoyant le lecteur au *ch.* 27 du livre *des Venins*, ci-devant, page 317.

³ Arist. *de Nat. anim.* — A. P.

¹ *Liv.* 10. *ch.* 10. tome 1. de la *Cosmographie*. — A. P.

² Après ce paragraphe, auquel était jointe

Les cancre et escreuisses, encore qu'ils soyent petits animaux à comparer aux susdits, si est-ce qu'ils se seruent de leurs pieds de deuant, qui sont fourchus, non seulement à manger, mais aussi à se defendre ou assaillir.

CHAPITRE XVIII.

LES BESTES SONT DOCILES.

Les bestes sont dociles pour apprendre ce que les hommes leur veulent enseigner : en quoy elles nous baillent quelque tesmoignage qu'elles ne sont pas sans quelque partici-

la *Figure du Herisson de mer*, l'édition de 1579 en contenait deux autres également illustrés par des figures, qui furent transportés en 1582 dans le *Discours de la Licorne*, où ils sont restés. Le premier concerne le *Poisson nommé Vtelif*, appelé en 1579 *Stelif* et *Vtelif*; on le trouuera au chapitre 13 du *Discours de la Licorne*, ci-devant, page 503. Seulement, au lieu de la dernière phrase : *Plusieurs estiment ledit animal estre vne Licorne*, etc., on lisait en 1579 : *Plusieurs estiment ladite corne estre vne langue de poisson, ce que n'est pas*.

L'autre paragraphe était consacré à l'histoire du poisson nommé *Caspilly*. On peut aussi retrouver cette histoire au chapitre 12 du *Discours de la Licorne*, ci-devant, p. 502; mais le texte de 1579 présente des différences assez singulières pour être reproduit à part :

« Il y a vn autre poisson, qui se trouve en l'Isle du Peru, portant vne corne fort agüe, en façon d'vne espee bien tranchante, longue de plus de trois pieds. Iceuy voyant venir la Balaine, il se cache sous les ondes, et choisit l'endroit le plus aisé à blesser, qui est le nombril, que la frappant, il la met en telle necessité, que le plus souuent meurt de telle blesseure. Laquelle ses entant touchée au vif, commence à faire vn grand bruit, se tour-

pation de raison. On les voit estre enseignées par les hommes, y prenans leurs esbats et plaisirs outre leur naturel : comme les chiens, singes, cheuaux, passent et repassent par les cerceles des basteleurs, et s'esleuent sur les pieds, sautans et dançans, et font plusieurs autres tours de passe-passe.

Plutarque recite¹ qu'un chien seruoit à vn basteleur, lequel iouoit vne fiction de plusieurs mines et plusieurs personnages, et ce chien y representoit plusieurs choses conuenables à la matiere suiette : mesmement l'espreuue que l'on faisoit sur luy d'vne drogue qui auoit force de faire dormir, mais ainsi que l'on supposoit

mentant et battant les ondes, escumant comme vn verrat, et va d'vne tres grande roideur (se sentant pres les traits de la mort) qu'elle culebute et renuerse les nauires qu'elle rencontre, et fait telle naufrage qu'elle les enseuelit au profond de la mer. Il se voit au goufre d'Arable, que les Arabes nomment *Caspilli*, qui est presque aussi large que long, et sa longueur n'excede point deux pieds. Il a la peau comme vn petit chien de mer : il est armé d'esguillons, dont il en a vn au milieu du front long d'un pied et demy, et aussi aigu et tranchant qu'une lancette : et avec ce genre d'arme, quand il est affamé, il vient à se ietter contre le premier poisson qu'il trouue, et de telle façon qu'il demeure pour les gages, traînant sa proie où bon lui semble, pour en auoir sa curée, ainsi qu'escriit André Theuet, disant l'auoir veu. »

Il est évident qu'il y a là deux descriptions différentes confondues mal à propos ; et toutes les deux s'écartent encore en quelque chose de la description du *Discours de la Licorne*. Du reste, Paré cite en marge Theuet *lib. 5. ch. 2. tom. 1. de sa Cosmographie*, où les lecteurs curieux d'éclaircir cette énigme en trouveront probablement le mot.

¹ Plutarque, tome 2. — A. P.

faire mourir : il print le pain où la drogue estoit meslée, et peu d'espace après l'auoir aualé, commença, ce sembloit, à trembler comme s'il eust esté tout estourdi : finablement s'estendant et se roidissant comme s'il eust esté mort, il se laissa tirer et trainer d'un lieu en autre, ainsi que portoit le suiet de la farce : puis quand il conneut à ce qui se faisoit et disoit qu'il estoit temps, alors il commença premierement à se remuer tout bellement, comme s'il fust reuenu d'un profond sommeil, et leuant la teste regarda çà et là, dont chacun des assistans fut fort esbahi : puis se leuant du tout, s'en alla deuers celui qu'il falloit qu'il receust, et le carressa : de sorte que tous les assistans, et mesmes l'Empereur Vespasien y estant, en personne dedans le theatre de Marcellus, en demurerent tous resiouïs.

Le singe est vn animal ridicule, beau toutesfois au iugement des enfans, et leur est vn passe temps pour rire : car s'essayant d'imiter tous actes d'homme, il ne le peut faire, et partant appreste à rire à ceux qui le regardent. On a veu, dit Galien¹, vn singe s'efforcer à iouer de la fluste, danser et escrire, et faire autres choses que l'homme peut bien faire.

Il me souuient auoir veu en la maison du Duc de Some, vn gros singe malfaisant, et pource on luy couppa les deux mains, souffrant estre habillé de ses playes. Estant guari, se voyant sans mains deuint doux, affable et docile : on luy bailla vn habit verd, et ceint autour du corps : et à sa ceinture estoit pendu vn estuy de lunettes, avec vne paire de couteaux et vn mouchoër, comme l'on

baillie aux enfans. Estant ainsi habillé, le maistre cuisinier voulut estre son pedagogue, à cause qu'il faisoit sa demeure à la cuisine, à vn coing de la cheminée. Il l'instruit à luy faire faire plusieurs singeries : et où il failloit, coups de baston ne luy manquoient, non plus que la parolle, luy diminuant sa portion, le faisant souuent ieusner par cœur : car, comme dit Perse, *Le ventre est ingenieux et maistre des arts* (et celui qui baillie l'entendement). Et par ce moyen le cuisinier enseigna au singe à iouer de passe-passe, à sauter et danser au son d'un petit flageol, courir la lance, passer et repasser entre les iambes : il portoit la viande avec les pages pour la poser sur la table avec grande reuerence, et faisoit plusieurs autres bons seruices, tenant tousiours sa vaisselle nette avec la langue, de façon qu'on l'appeloit *frere Jean factotum*. Après le disner et souper, on le mettoit dans vne chaire, contrefaisant le prescheur, tournant les yeux s'en dessus dessous, frappant sa poitrine de ses moignons en disant ses patenostres, clacquetant des dents, et monstroient son cul, qui estoit tousiours à descouuert (à cause que son habit estoit court, de peur qu'il ne fust safrané) : bref, faisoit plusieurs autres singeries et risées, marchant tousiours debout, à cause qu'il ne se pouoit tenir autrement s'il n'estoit sur son cul, parce qu'il auoit perdu ses mains.

On voit semblablement les Fauconniers qui apprennent aux oiseaux de proye aller combattre en l'air autres oiseaux, et les abattre en terre : voire volent si haut au profond des nues, qu'on les perd de veüe. Et le faucon ayant gaigné le dessus d'un heron, et se voyant estre presque vaincu, met

¹ Liure 1. de l'Usage des parties. — A. P.

son bec long et aigu sous ses ailes, la pointe en haut, à fin que le faucon le voulant abattre, donne contre iusques à entrer au trauers du corps, qui est cause que tous deux quelquesfois tombent en terre morts. Et où le faucon l'aura abattu sans estre blessé, estant descendu en terre, le fauconnier l'appellant, retourne se remettre sus son poing.

D'auantage, aucuns petits oiseaux sont enseignés à besongner des pieds et du bec, desquels ils vsent en lieu de mains, tirans de petits vaisseaux pendus à vne corde, (ausquels est leur manger et boire), comme vn homme tireroit des seaux d'un puy avec les mains.

Et quant au Chien, chacun scait comme il est docile, et comme il va querir vne Canne au profond de l'eau, et l'apporte à son maistre, viue ou morte : et fait encore plusieurs autres choses, outre celles deuant dites, qui seroient trop longues à descrire.

Le chameau est un animal fort domestique, quis'appriuoise facilement, apprenant à quoy on l'adresse pour s'en seruir. Il est bien vray qu'il y en a de bien farouches et sauuages, lesquels pour n'auoir esté appriuoisés sont fascheux, et mordent et ruent aussi bien que pourroit faire le plus vicieux cheual qu'on scauroit trouuer. Le soir qu'on est à repos, on n'a peine que les laisser en la campagne pour paistre vn peu d'herbe, ou brouter quelque espine, chardon ou rameau, et le lendemain le recharger, et si ne fera iamais faute. On ne leur met point la somme sur le dos, qu'ils n'ayent quatre ans pour le moins. Les Arabes ont ceste astuce de les chastrer ieunes, à fin qu'ils s'en seruent plus longuement : et ne sont si furieux au printemps, lors qu'ils vien-

nent en amour. Ceste beste souffre huit iours la faim et soif. Elle est de douce et amiable nature, veu que les esclaués et marchans Turcs, la voulans charger ou descharger de leur fardeau, ils ne font que toucher d'une vergette sur le col, et soudain se couche par terre, et ne se leue qu'elle ne se sente assez chargée, ou qu'on les face releuer. Il a quatre genoux : pour ceste cause il flechit ses cuisses de derriere comme ses iambes de deuant : et partant il demeure à genouil tant qu'il soit chargé. Telle chose a esté faite par vne grande providence de nature, pour satisfaire à la commodité de sa hauteur : car autrement il eust fallu des eschelles ou escabelles à l'homme pour le charger. Il y en a qui n'ont qu'une bosse sur le dos, qui sont d'Afrique ou Arabie. Il y en a d'autres qui en ont deux, qui sont amenés d'Asie et Tartarie : les vns sont grands, et bons à porter grande charge : les autres petits, propres à faire iournée, comme nous faisons sur nos cheuaux. La viande qu'ils aiment le mieux sont les fèves, et ne leur en faut que quatre poignées pour les contenter tout vn iour. C'est la plus grande richesse que les Arabes ayent, tellement que s'ils vouloient monstrier quelques vns d'entre eux estre opulent et riche, ils ne disent point : Vn tel a tant de mille escus vaillant, mais bien diront-ils : Il a tant de cent ou mille chameaux. Le grand Turc (comme dit Theuet) a vn Capitaine qui a sous luy nombre d'esclaués Mores et Chrestiens, qui a le soing des chameaux, lesquels sont pensés, frottés et estrillés par lesdits esclaués. Et me suis laissé dire, ce dit Theuet, aux Arabes, Mores, et à quelques marchands Iuifs, qui estoient du temps que Sultan Selim

premier du nom vint en Egypte pour assieger et prendre la ville du Caire, qu'il auoit pour le moins soixante mille chameaux, et vn grand nombre de mulets. Et l'escurie du grand Seigneur, qui est fort superbe, à cause du grand nombre des plus beaux chameaux qui soyent au monde¹.

Le seigneur du Haillan historio-
graphe, liure 7. en son Histoire de
France, dit que les Chrestiens don-
nerent vne bataille contre Corbane,
Lieutenant de l'armée du Roy de
Perse, en laquelle demeurerent morts
sur la place, cent mille des ennemis,
quinze mille chameaux et iuments.
Les deux Historiographes nous don-
nent à connoistre, que l'on se sert
desdits chameaux en paix et en guerre,
et qu'il s'en trouue vn nombre infiny
en Arabie et Afrique.

CHAPITRE XIX.

LES OISEAUX ONT MONSTRÉ AUX HOMMES
A CHANTER EN MUSIQUE.

Les rossignols sont chantres fort excellens, feignans à former la voix humaine : ils gringottent et desgor-
gent ainsi que peut faire le plus par-
fait chantre du monde, en sorte
qu'on dit par excellence : *Il chante,
il se degoise, il gringotte comme vn
rossignol* : et partant quand les hom-
mes veulent rendre vne belle harmo-
nie par leur chant, ne sont-ils pas
contraints de contrefaire leurs voix,
et d'emprunter celles des bestes bru-
tes ? Et partant les oiseaux ont bien
l'auantage par dessus les hommes :

car Nature leur apprend à chanter
sans labour, et ne leur a point fallu
tirer les oreilles à l'escole de musi-
que pour leur apprendre leur chant,
comme les Chantres les tirent aux en-
fans, ausquels leur font longues
comme celles des asnes. Ils discernent
et connoissent leurs voix par certaine
connoissance qu'ils ont.

Il semble aussi qu'aucuns animaux
parlent : et aussi apparence de rire
est veuë en eux, quand en blan-
dissant des oreilles, ils retirent les
nazeaux et regardent doucement.
Combien que l'homme parle autre
langage que les bestes, toutesfois la
voix et le langage qui est donné aux
bestes leur sert autant en leur en-
droit, que celui qui est donné aux
hommes. Car toutes les bestes d'vne es-
pece, de quelque pays qu'elles soient,
s'entendent l'vne l'autre, ce que nous
ne pouons dire des hommes : car il
y a autant de difference de langage
entre eux, non seulement qu'il y a
de diuerses nations, mais autant qu'il
y a de villes et de villages, tellement
qu'à peine l'vn peut entendre l'autre,
mais semble, quand les hommes
de pays estrange se rencontrent l'vn
auec l'autre, qu'ils soyent sourds et
muets : car ils ne peuuent parler le
langage par lequel l'vn entende
l'autre. Parquoy autant leur profite
parler comme s'ils estoient muets,
et celui qui l'oït n'entend non plus
que s'il estoit sourd. Or que ce soit
vray, combien de fois nous trouuons-
nous tous fort estonnés, quand nous
passons par des pays estranges, à
cause que nous ne pouuons pas de-
mander seulement ce qu'il nous faut,
ny entendre ce qui nous est dit, non
plus que les bestes nous entendent
ou que nous les entendons : nous ne
nous pouuons seruir ny des yeux, ny

¹ Liu. 6, ch. 7, tome 1, de sa Cosmographie.
des A. P.

des oreilles, ny de la langue que le Dieu de nature nous a donnés, mais nous faut parler des yeux, de la teste, des mains et des pieds, et par signes et mines et gestes, comme si nous estions basteleurs: et nous faut contre-faire nos membres à autre vsage que Dieu les a créés, pour nous seruir au lieu de langue et d'oreilles. Les bestes ne sont point tant miserables: car encores que nous ne les entendions point, ny elles nous, toutesfois vne chacune d'elles s'entend encores mieux en son espece, ie ne dis pas seulement de diuerses nations, mais aussi ceux d'un mesme pays.

Il seroit bien necessaire que les hommes n'eussent qu'un langage, par lequel ils se peussent bien entendre les vns les autres. Car qui orroit un Alleman, un Breton bretonnant, un Basque, un Anglois, un Poulonnois, un Grec, sans les voir, il seroit fort difficile à iuger s'ils sont hommes ou bestes.

CHAPITRE XX.

DES OISEAUX QUI PARLENT, SYBLENT,
ET SIFFLENT.

Les linottes, cocheuis, pies, corneilles, chucas, corbeaux, escloturneaux, perroquets, et autres semblables, parlent et chantent, sifflent, et imitent la voix humaine et celle des autres animaux. Les papegaux et perroquets sont à louer sur tous, pour parler et prononcer les parolles qu'ils oyent, et sont fort ioyeux et gais, principalement quand ils ont beu du vin. C'est aussi un plaisir comme ils se tiennent du bec, quand ils veulent monter ou descendre.

Plutarque raconte qu'il y auoit un Barbier à Rome, lequel auoit en sa boutique vne pie merueilleusement babillarde, laquelle sans contrainte, mais de son bon gré parloit, si elle oyoit parler les hommes, et contre-faisoit toutes bestes qu'elle pouuoit ouyr, mesme le son des tambours, flustes, et trompettes, et autres instrumens, et ne delaissoit rien qu'elle ne s'estudiasst à contrefaire et imiter.

On a veu des corbeaux parler et chanter des chansons comme les hommes, voire mesmes des pseumes, d'un assez long trait.

Macrobe raconte ceste histoire plaisante d'un corbeau. Il dit que quand Auguste Cesar reuint de la guerre contre Marc Anthoine, entre ceux qui luy venoient faire feste et dire la ioye de sa victoire, il s'en trouua un qui tenoit un corbeau, auquel il auoit appris à dire parolles qui valent autant à dire que si nous disions: *Dieu te gard, Cesar, Empereur victorieux.* Auguste, estant esmerueillé de cest oiseau tant seruiable, l'acheta mille pieces d'argent.

Pline et Valere ont escrit, entre les prodiges, qu'on trouue les bœufs et asnes auoir parlé.

Il y a encores beaucoup de choses à escrire de la nature des animaux, qui seroient trop longues à raconter: mais il suffira d'auoir recité en bref ce que ces grands personnages, comme Aristote, Platon, Plutarque, Pline, nous ont laissé par escrit. Et veritablement ie croy que ne sont pas fables, et qu'il n'en soit quelque chose, et qu'ils n'en ayent eu quelque expérience ou bon tesmoignage. Car puis qu'ils ont esté hommes sçauans, et de grande authorité et renom, il ne nous faut pas estimer qu'ils ayent escrit à l'auenture pour

se faire moquer d'eux, sçachans bien que leurs escrits seroient bien examinés par plusieurs hommes de sçavoir, qui auront expérimenté les choses desquelles ils ont escrit. Parquoy il ne nous faut pas reietter comme fables tout ce que n'auons pas veu, et qui nous est nouveau.

CHAPITRE XXI.

DE L'ANTIPATHIE ET SYMPATHIE ¹.

Après auoir descrit la nature des bestes, il m'a semblé n'estre hors de propos mettre icy certaines choses remarquables qui se trouuent entre icelles, touchant leur sympathie et antipathie: c'est à dire, qu'elles ont vne certaine amitié et inimitié, non seulement estans en vie, mais aussi après leur mort, par vne occulte et secrette propriété: au moyen dequoy les vnes se cherchent, les autres se fuyent, autres se font guerre mortelle, ne demandans que la ruine les vnes des autres.

Et pour preuue de ce, le Lion, prince des bestes, qui est le plus fort, et de plus grand cœur que toutes les autres: et combien qu'il soit aussi fier, et plein de grande animosité et fureur, rugissant et cruel contre les furieuses et terribles, neantmoins il a vne peur merueilleuse du coq, comme nous l'auons dit cy dessus. Car non seulement il le fuit en le voyant, mais aussi en le sentant de loin, ou l'oyant chanter. L'elephant a vne semblable peur du pourceau:

¹ Ce chapitre était confondu avec le précédent, sans former même un alinéa distinct, en 1579; il en a été séparé en 1585.

aussi ayant vne telle haine aux rats et souris, que s'il apperçoit sa pasture estre touchée ou sentie d'iceux, il ne la voudra toucher. Le rhinoceros et l'elephant ont vne guerre mortelle, lequel elephant, estant en furie, la remet et s'adoucit, ayant veu et aperceu vn mouton. Le cheual a telle horreur et inimitié et crainte du chameau, qu'il ne peut soustenir sa presence. Le chien hait le loup, le lièvre le chien: la couleuvre craint l'homme nud, et le poursuit estant vestu. L'aspic a vne perpetuelle guerre contre le rat d'Inde, lequel se barbouille, couure et enduit de limon de terre grasse, puis se seiche au soleil: et estant ainsi armé de plusieurs cuirasses de terre, il marche au combat, esleuant sa queue, présentant tousiours le dos, iusques à ce qu'il aye espié la commodité de se ietter de trauers à sa gorge: ce qu'il fait pareillement au crocodile, comme nous auons dit de l'aspic. Le lezard verd est ennemi iuré et capital du serpent, et grand amy de l'homme: ainsi que par plusieurs belles histoires et discours on le pourra voir et connoistre, en lisant vn dialogue escrit par Erasme, *des diuerses sympathies et antipathies de plusieurs choses*: lequel dialogue se trouue imprimé auecques l'*Harmonie du ciel et de la terre*, n'agueres mise en lumiere par Antoine Mizault, homme de grande recherche et erudition.

Il y a vne grande inimitié et contrariété entre l'homme et le loup, laquelle se declare en ce que, si le loup voit l'homme premier que l'homme le loup, il luy fait perdre la voix, et l'empesche de crier. La belette voulant faire guerre à son ennemy l'aspic, qui est vne dangereuse espede de serpent, se premunit et arme deuant

toutes choses de l'herbe appellée Rue. Le singe a vne singuliere frayeur, crainte et horreur de la tortue, ainsi qu'on le pourra facilement connoistre d'une plaisante histoire traitée au Dialogue d'Erasmus, cy devant allegué : comme aussi la mortelle et iurée inimitié qui est entre l'araignée, le serpent et crapaut : chose pleine de plaisir, et singuliere recreation. Il y a pareillement vne mortelle inimitié entre le chahuan et les corneilles, de façon qu'il n'ose se monstrier le iour, et ne vole que de nuict, faisant ses provisions la nuict pour viure le iour. L'oiseau de riuere craint si fort le faucon, que s'il le sent, et oit ses sonnettes, se laisse souvent assommer à coups de baston et de pierre plustost que s'esleuer : ce que j'ay veu plusieurs fois. L'aloüette semblablement se laisse prendre à la main de l'homme, de peur qu'elle a de l'emerrillon, ou espreuier. L'aigle a pour ennemy mortel l'oiseau de proye. La crescerelle de son naturel espouente les espreuiers, de sorte qu'ils fuyent sa veüe, et sa voix. Le corbeau et le millan ont tousiours guerre : car le corbeau luy rauit tousiours sa meilleure viande. Les poullailles baissent amerement le renard. Le petit poullet, n'estant à grand' peine esclous, ne craint ny le cheual, ny l'elephant, mais il craint le millan : de sorte que l'ayant apperceu, voire de bien loing, soudain court et se cache sous les ailes de la poule. L'aigneau et le chéureau s'enfuyent vers leurs meres, s'ils sentent le loup, combien que iamais ne l'ayent veu. Pareillement il y a vne telle antipathie entre le cerf et le serpent, que le cerf passant par dessus le trou où se retire le serpent, s'arreste tout court, et par son haleine l'attire hors et le tue.

Or quant à l'amitié qu'ont les bestes ensemble, cela ne merite estre escrit, parce qu'on le voit ordinairement : les grues avec les grues, les estourneaux avec les estourneaux, les pigeons avec les pigeons, les moineaux avec les moineaux : et ainsi de toutes les autres bestes de mesme espece.

Inimitiés implacables sont entre les brebis, moutons, aigneaux, et les loups : voire si grandes, qu'après la mort des vns et autres, si deux tabourins sont faits, l'un de peau de brebis, et l'autre de loup, estans sonnés et frappés tous deux ensemblement, bien difficilement se pourra ouyr le son de celui de brebis, tant sont immortelles les inimitiés et discordances de ces animaux, soyent vifs ou morts. Mesmes aucuns estiment, que si vn luth ou autre instrument est monté de cordes faites de boyau de brebis et de loup, il sera impossible de l'accorder. Plusieurs disent auoir esprouné que la teste ou queue du loup pendue sur la mangeoire ou creche des brebis, ou bien cachée en leur estable, pour la peur et frayeur qu'en conçoient lesdites brebis, elles ne pourront manger, et ne feront que se mouuoir et petiller, iusques à ce que tout soit dehors.

Il y a vne grande contrariété et inimitié entre les rats et la belette, laquelle inimitié se manifeste en ce que, si l'on adioute quelque peu de la substance de la ceruelle d'une belette avecques la preasure pour faire formages, iamais les rats ou souris n'approcheront de tels formages, et ne se pourront aucunement corrompre. La linotte hait tellement le bruant, que l'on tient pour assuré que leur sang ne se mesle iamais. La panthere et hyene ont vne si grande

inimitié, que si les peaux de toutes deux sont pendues vis-à-vis l'une de l'autre, tout le poil de la panthere cherra, demeurant en son entier celui de la hyene. Tout ainsi que l'on dit estre des plumes et plumages des oiseaux meslés avec celles de l'aigle : car elle les consomme et met à neant, les siennes demeurans en leur entier.

Vn taureau farouche et furieux, attaché à vn figuier, deuient doux et appriouisé. Les escarbots meurent à l'odeur des roses. Si on tire avec les mains la barbe d'une chéure rangée au troupeau d'autres, tout iceluy s'arrestera, et l'aira sa pasture : et toutes deuendront estonnées, et ne cesseront de s'emarmeller, iusques à ce qu'on l'aye laissée.

Il ne se treuve seulement contrariété entre les animaux, mais aussi entre les plantes. Exemple du chou et de la vigne. Le chou et la vigne sont pernicieux l'un à l'autre, et leur combat est digne d'estre considéré. Car combien que la vigne par ses tendrons ou capreoles tortus, soit accoustumée d'embrasser toutes choses, neantmoins elle hait le chou, tant grande est l'inimitié qu'elle porte à ceste plante, que seulement près de soy, elle se retourne en arriere, comme si quelqu'un l'auoit admonestée que son ennemy fust près d'elle. Au contraire aime les ormeaux, et les peupliers, voire si heureusement, qu'elle croist et se fait plantureuse auprès d'eux : car elle estant près d'eux, espart ses tendrons montant en haut, et embrasse comme liens les branches, et ainsi s'esgayant apporte foison de raisins.

Il y a vne combinaison de masle et femelle aux choses vegetatiues, comme toutes sortes de plantes et

arbres : ce qu'on voit s'ils sont plantés l'une près de l'autre, ils font grande admonestation de leur naturelle amitié : car les branches du masle se iettent hors de leur lieu naturel, pour s'encliner vers sa femelle, comme s'il la vouloit embrasser. Ceste merueilleuse amitié d'arbres se monstre fort apparente en la palme plus qu'en nulle autre : car si la palme femelle est plantée près son masle, les branches et feuilles d'iceux s'entremeslent et ioignent si estroitement ensemble, qu'à peine on les pourroit disioindre sans les rompre¹.

Les citrouilles aiment l'eau, en sorte que si on met vn vaisseau sous leur fruit, estant pendu à leur tige, il s'allongera cuidant aller à l'eau : ce qu'on voit iournellement à ceux qui sont curieux mettre des vaisseaux remplis d'eau dessous le vin, quand la grappe commence à fleurir. Il semble aussi fleurir lors qu'il est en vn voirre. Les aulx ou oignons, et generalement toutes les plantes ayans teste, lors que les autres commencent à germer dedans la terre, mesmes pendus en l'air, germent et sentent tres-fort, pourueu qu'elles ne soient rances, seiches et pourries. Car la vertu naturelle et ingenerée qui est dedans les vnes et les autres, alors suruiuent.

D'auantage, le sanglier, et le cerf, lors qu'ils sont en rut, et qu'on en ait mis au salloir long temps auparavant, les faisant cuire, s'endurcissent et enflent si fort dans le pot, qu'iceluy n'estant qu'à demy plein s'enfuit par dessus, iettant vne escume de mauuaise odeur, de sorte qu'à peine on en peut manger. La peau de bouc es-

¹ Ce paragraphe sur les amours des plantes a été intercalé ici en 1585.

corchée, seichée et courroyée par les taneurs, sent le boucquin en la saison que les boucs sont en rut, conuersans avec les chéures, ainsi comme fait le bouc vivant. Ce qui demonstre vne grande sympathie et harmonie aux choses naturelles. La disposition seule de ces bestes peut faire ceste sympathie et similitude, de sentir la peau du mort, et en vn autre viuant. Parquoy on peut dire, que la premiere et principale cause de mal-sentir est en icelle habitude et temperament du corps : mais l'accroissement de la cause est en la coition et compagnie de leurs femelles.

L'onguent rosat et eau rose perdent leur force et odeur au temps que les roses sont en fleur et vigueur, qu'ils auoient au parauant qu'ils fussent fleuries, et paruenues à perfection : ce qui se fait par vne doléance mutuelle de nature, qui est entre les choses qui se font par sympathie.

Il y a plusieurs autres antipathies et sympathies cachées, desquelles la coniecture et pensée de l'humain entendement ne peut fureter et declarer les causes, ny les comprendre : car elles gisent enseuelies en l'obscurité de nature, et en vne maiesté cachée. Au moyen dequoy plustost on les doit admirer, que rechercher sa confusion : car elles sont seulement conneuës de l'incomprehensible puissance de la grandeur de Dieu.

Que diray-ie plus? Entre les plantes et les animaux sont les zoophytes, c'est à dire, plante-bestes, qui ont sentiment et mouuement, tirans leurs vies par leurs racines attachées contre les pierres comme les sponges. Entre les animaux terrestres et aquatiques sont les amphibies : comme sont les biéures, loustres, tortues, cancre, escreuisses, camphur, et

crocodile. Entre les aquatiques et les oiseaux, sont les poissons volans : et entre les autres bestes et les hommes, sont les singes. Les corails sont plantés lapidifiés, qui produisent racines et branches¹.

CHAPITRE XXII.

COMME L'HOMME EST PLUS EXCELLENT
ET PARFAIT QUE TOUTES LES BESTES
ENSEMBLE.

Maintenant nous viendrons à deduire la grande excellence de l'homme, et que ce grand Dieu, facteur de l'univers, est grandement à admirer, qui n'a point attribué à l'homme certaines commodités, comme il a fait aux animaux, sachant que la sapience luy pouuoit rendre ce que la condition de nature luy auoit dénié. Car encore qu'il vienne nud sur terre, et sans aucunes armes (ce qui n'aduiet aux bestes, qui ont cornes, dents, ongles, griffes, poil, plume, et escailles) il est pour son grand profit et auantage armé d'entendement, et vestu de raison, non par dehors, mais par dedans : a mis sa defense, non au corps, mais en l'esprit : de sorte qu'il n'y a ny grandeur, ny force des bestes, ny la fermeté de leurs cornes, ny la grande masse de chair et d'os dequoy ils sont composés, qui puisse empescher qu'ils ne soient domptés, ou prins et assuiettis sous la puissance et autorité de l'homme. En luy se trouue religion, iustice, prudence, pieté, modestie, clemence, vaillance, har-

¹ Ce dernier paragraphe est encore une addition de 1685.

diesse, foy, et telles vertus bien autres et differentes, qui ne sont trouuées aux animaux, ce qui sera déclaré presentement.

Tout ce que nous auons eserit de la nature des bestes, n'est pour donner matiere aux naturalistes, epicuriens et atheistes, qui sont sans Dieu, de conclure par ces raisons qu'il n'y a point de difference entre les hommes et les bestes : mais pour monstrer à l'homme qu'il n'a matiere de se glorifier qu'en Dieu. Car quelque chose que nous ayons dite des bestes et de l'homme, il n'y a point de comparaison de luy à elles. Car l'homme tout seul a en soy tout ce qui pentestre excellent entre tous les autres animaux, et est plus parfait que nul d'eux. Car puis qu'il a esté créé à l'image de Dieu, il n'est possible, quelque abolition qu'il ait en luy de ceste image, qu'il n'y en soit demeuré quelque trait et rayon de la puissance, sagesse, et bonté de Dieu son createur. Et iacoit qu'il soit vne creature fort debile et foible, au pris de certains animaux, toutesfois ils n'ont puissance ne force à comparer à la sienne, si nous en voulons parler à la verité. Car Dieu a imprimé en luy vn tel caractere de sa puissance, qu'il n'y a nul de tous les autres animaux qui ne le craignent, et qui ne luy soient suiets, et contraints de luy obeir. Et nonobstant qu'il semble par les choses deuant dites, que la raison ait esté donnée à tous animaux, toutesfois, comme dit Lactance, elle a esté donnée seulement pour la conseruation de leur vie corporelle, mais à l'homme pour viure eternellement. Et pource que celle raison est parfaite en l'homme, elle est comme sapience et sagesse, qui le fait excellent en ce, qu'à luy seul

est donné à entendre les choses diuines : de laquelle chose Ciceron a eu vraye opinion, disant, qu'en tous les genres et especes d'animaux il n'y en a aucun, excepté l'homme, qui ait connoissance de Dieu. Et luy a donné par grande excellence raison, et la parolle, et les mains : et par ces trois prerogatiues, l'a séparé des autres animaux, et doué d'une nature plus singuliere que pas vne des autres creatures. Il a trouué premierement par raison les choses plus necessaires. Il a imposé nom à toutes choses, inuenté les lettres, dressé les arts mecaniques et liberaux, iusques à mesurer la terre et la mer, reduire par instruction la tres-ample masse du ciel, et la variété et distinction des astres, et l'entresuite des iours et nuits, mois et ans, continuellement renaissans, et l'observation du cours des estoilles, et leur pouuoir qu'elles ont icy bas. Il a eserit les loix, et generalement forgé tous les instrumens des arts. A redigé par eserit les memoires et speculations des philosophes, tellement que par ce moyen nous pouuons maintenant parler et discourir avec Platon, Aristote et autres anciens auteurs.

CHAPITRE XXIII.

L'HOMME A LE CORPS DESARMÉ.

Or comme l'homme a le corps desarmé, et despourueu d'armes, aussi a-il l'ame destituée d'arts. Et en recompense de ce qu'il est nud et desarmé, il a la main¹, et en lieu que son ame n'a aucun art, il a la raison

¹ Galien, 1. de *Vsu part.* chap. 4. — A. P.

et parolle : et de ces trois estant garni, il arme son corps, le courrant, et remparant en toutes choses, et enrichit son ame de tous arts et sciences.

Or s'il auoit quelques armes naturelles, il auroit tousiours celles-là seules : semblablement si de nature il scauoit quelque art, il n'apprendroit iamais les autres. Pource donc qu'il luy estoit trop meilleur s'aider de toutes armes, et de tous arts, Nature ne luy a donné ne l'un ne l'autre : parquoy Aristote dit de bonne grace, la main estre l'instrument qui surpasse tous autres instrumens. Et semblablement quelqu'un, à l'imitation d'Aristote, pourroit dire : la raison estre un art qui surmonte tous les arts. Car ainsi que la main est instrument plus noble que tous instrumens, pource qu'elle les peut faire, manier, et mettre en besongne, combien qu'elle ne soit aucun des instrumens particuliers : aussi la raison et la parolle n'estant aucun art particulier, les comprend naturellement tous. A ceste cause, la raison est un art qui auance tous les autres. L'homme donc seul entre tous les animaux, ayant en son ame un art plus excellent que tous autres, à scauoir la raison, à bon droit possède un instrument plus noble que tous autres, scauoir la main.

Et ainsi l'homme, animal seul diuin entre tous ceux qui sont en terre pour toutes armes defensiuës a les mains, qui luy sont instrumens à tous arts, et non moins conuenables en guerre qu'en paix. Il n'a eu besoin de cornes naturelles, comme le taureau, ny de defenses, comme le sanglier, ny d'ongles, comme le cheual, ny autres armes, ainsi qu'ont les bestes : car il peut prendre avec ses mains

des armes qui sont meilleures, comme une pique, une espée, une hallebarde, une pertuisane, qui sont armes plus auantageuses, qui coupent et percent plus aisément que les cornes et les dents. Il n'a eu aussi besoin des ongles comme le cheual, car un caillou ou un leuier assenent et froissent mieux qu'un ongle. En outre, on ne se peut aider de la corne ou de l'ongle que de près : mais les hommes se seruent de leurs armes de près et de loing, comme d'une harquebuse et d'une fronde et fleche, et d'un leuier plus commodément que d'une corne. Voire-mais, dira quelqu'un, le lion est plus viste et leger que l'homme. Eh bien, que s'ensuit-il pour cela ? L'homme avec sa main et sa sagesse, qui aura dompté le cheual, animal plus viste que le lion, maniant le cheual, il chasse et poursuit le lion : en reculant et fuyant il se sauue de deuant luy : estant assis sur le dos du cheual, comme en lieu haut et releué, il choisit et frappe, et tue le lion d'un espieu ou d'une pertuisane, ou d'une pistole, ou autre arme qu'il voudra choisir. Et partant l'homme a tous moyens pour se defendre des autres animaux : il ne se rempare point seulement d'un corcelet, mais d'une maison, d'une tour ou rempart. Il fait toutes armes avec ses mains : il ourdit un habillement, il lance et tire un rets et un filet à pescher, et fait toutes autres choses plus commodément que les animaux, et par la puissance qu'il a eue de Dieu son createur, il domine sus les animaux qui sont en terre. Il charge l'elephant et le rend en son obeïssance, mais aussi ceux qui sont en la mer, comme cest horrible monstre et grand, la balaine, la tue et l'ameine au riuage. Pareillement ceux qui sont en l'air : car le

vol ne sauue l'aigle du trait de l'homme, combien que de loing il iette sa veuë. Et pour le dire en vn mot, il ne se trouue beste, tant soit-elle armée de forces de corps ou pourueüe de sens, que l'homme ne vienne au dessus. Ce qui est prouué par le grand poëte diuin, quand il dit¹ :

Regner le fais sur les œuvres tants belles
De tes deux mains comme Seigneur d'icelles :
Tu as de vray sans quelque exception,
Mis sous ses pieds tout en subiection.

CHAPITRE XXIV.

COMME DIEU S'EST MONSTRÉ ADMIRABLE
EN LA CREATION DE L'HOMME.

Dieu s'est montré admirable et excellent en la creation de l'homme, et en sa prouidence autour d'iceluy. Car il ne l'a manifesté si grande aux bestes brutes, lesquelles il n'a créées sinon que pour seruir l'homme. Nous pouuons bien estimer combien elle est plus grande autour des hommes, et quel soin il en a d'auantage, et de quels dons il les a doüés plus que les bestes brutes, veu qu'il les a créés les plus excellens de tous les animaux. Et comme son chef-d'œuvre entre iceux, il a voulu faire reuire son image comme vne image de sa majesté diuine, incomprehensible à l'esprit humain. Parquoy il n'a pas esté sans bonne cause appelé d'aucuns anciens *Petit monde*, à raison qu'en iceluy, comme au grand monde, toutes choses reluisent² par la puissance, bonté et sagesse de Dieu. Dieu creant l'homme a fait vn chef-d'œuvre d'vne

plus excellente perfection que tout le reste, à cause des graces qu'il luy a données. Quelques sages d'Egypte appellerent l'homme Dieu terrestre, animal diuin et celeste, messenger des dieux, seigneurs des choses inferieures, familier des superieures, et finalement miracle de nature.

CHAPITRE XXV.

LA CAUSE POURQUOY LES HOMMES NE
PRESAGENT COMME LES ANIMAUX.

La cause pourquoy les hommes n'ont tel sentiment pour apperceuoir la mutation du temps, c'est parce qu'ils ont prudence naturelle, par laquelle ils iugent des choses par certain iugement. Ils ne suivent pas la disposition de l'air et du temps, comme les bestes : et pource ils pourront estre ioyeux en temps trouble et tempestueux, tristes en beau temps et clair, selon leurs apprehensions et affections qu'ils auront selon leurs affaires. Mais les bestes sont esmeuës à ioye ou à tristesse, non pas par iugement qu'elles ayent comme les hommes, mais selon que le temps est propre ou mal conuenable à leurs corps, et selon que maintenant il se relasche et ouure en elles ce qui estoit auparavant clos et serré en leurs corps : et par ainsi elles suivent la disposition de l'air et du temps, et donnent signe de ce qu'elles en sentent.

Et quant à ce que les hommes empruntent la voix des bestes, cela n'est pas au deshonneur des hommes, mais à leur grand honneur : car ils sont à preferer aux bestes, en ce qu'ils peuvent contrefaire toutes voix.

¹ Pseau. 8. — A. P.

² Le chapitre se terminait là en 1579 ; le reste est de 1585.

Ils glapissent comme Regnards ,
 Ils miaulent comme les Chats ,
 Ils grongnent comme Pourceaux ,
 Ils mugissent comme Taureaux .
 Ils muglent comme Baleines ,
 Ils hanissent comme Cheuaux ,
 Ils croûaillent comme Corbeaux ,
 Ils gringottent comme Rossignols ,
 Ils hurlent comme les Loups ,
 Ils gémissent comme les Oufs ,
 Ils rugissent comme Lions ,
 Ils gresillonnent comme Grillons ,
 Ils caquettent comme Cicongnes ,
 Ils coqueliquent comme les Coqs ,
 Ils cloussent comme les Poulles ,
 Ils piolent comme Poulets ,
 Ils cageollent comme les Gays ,
 Ils cacabent comme Perdrix ,
 Ils baricquent comme Elephants ¹ ,
 Ils jargonnent comme les fars ,
 Ils raucoulent comme Colombes ,
 Ils brament comme les Cerfs ,
 Ils trompettent comme les Grués ,
 Ils puputent comme les Huppés ,
 Ils gazouillent comme Hirondelles ,
 Ils brayent comme les Asnes ,
 Ils bellent comme les Chéures ,
 Ils sifflent comme Serpens ,
 Ils huyent comme Millans ,
 Ils coaxent comme Grenouilles ,
 Ils clabaudent comme Limiers ,
 Ils claquetent comme Cigalles ,
 Ils bourdonnent comme les Mouches ,
 Ils abbayent comme les Chiens ,
 Ils crocailent comme les Cailles ² .

Le seigneur du Bartas au cinquième
 our de la semaine contrefait le chant
 de l'alouette chantant, *Tire, lire, alire,*
et tirelirant tire, adieu, adieu, adieu,
adieu ³ .

Et pour le dire en vn mot, les hom-
 mes contrefont toutes voix des ani-

maux. Et quant à ce que les oiseaux
 chantent, ce n'est rien au prix des
 Musiciens, lesquels resonans en-
 semble, font vne voix fort melodieuse
 et plaisante à ouyr, voire aux oreilles
 des Roys et Princes, et plus harmo-
 nieuse sans comparaison que tous les
 oiseaux ne scauroient faire ensem-
 ble.

D'auantage, l'homme appriuoise,
 non seulement les bestes domesti-
 ques, mais aussi les sauages et les
 plus estranges de toutes, comme les
 elephants, lions, ours, tigres, leo-
 pards, pantheres, crocodiles et autres.
 Plutarque le tesmoigne des crocodi-
 les, qui toutesfois sont les bestes plus
 inhumaines et cruelles qu'on puisse
 trouuer.

« Les Crocodilles, dit-il, ne connois-
 sent pas tant seulement la voix des
 hommes qui les appellent, mais aussi
 souffrent qu'ils les manient : et qui
 plus est, ouurent fort la gueulle, et
 leur baillent leurs dents à curer de
 leurs mains, et les essayer d'une ser-
 uiette. »

Et combien que Nature ait appris aux
 bestes la science de Medecine, toutes-
 fois c'est bien peu de chose de tout
 ce qu'elles en scauent, au prix de ce
 qu'un homme seul en peut scauer,
 pour peu qu'il ait estude en Mede-
 cine, et pour peu qu'il en puisse auoir
 d'expérience. Il est vray qu'elles n'ap-
 prennent pas des hommes leurs me-
 decines, d'autant qu'elles n'ont l'en-
 tendement comme les hommes. Or ce
 qui est escrit des Elephants, qui ont
 quelque religion, c'est qu'ils n'ont pas
 adoré le Soleil et la Lune, comme
 ayant la connoissance de Dieu, la-
 quelle il a mise au cœur des hommes
 autrement qu'elle n'est pas és bestes
 brutes. Car, à parler proprement,
 les bestes n'ont aucune connoissance

¹ Ces deux lignes ont été ajoutées en 1585.

² Cette ligne est également une addition
 faite en 1585.

³ Voilà le seul paragraphe qui ne se lise
 ni en 1579 ni en 1585 ; il ne date que de la
 première édition posthume en 1598.

de Dieu qui procede de quelque lumiere et raison, qui leur soit donnée pour estre capables de telle connoissance, laquelle a esté baillée au seul homme. Car combien que l'Elephant se tourne vers le Soleil, et qu'il semble qu'il l'adore, si l'adore-il point par intelligence, ny foy, ny par raison qu'il aye que le Soleil soit leur Dieu, et qu'ils soient tenus de lui porter honneur et reuerence : mais le font par vn instinct et mouuement de Nature, selon qu'ils se trouuent disposés naturellement par la conue-nance que le Soleil a avec leur nature, et par le bien qu'ils en sentent, sans penser neanmoins à ce qu'ils font, sinon ainsi que Nature les pousse, sans religion qui soit en eux. Et pourtant lorsque nous leur attribuons religion, nous ne la prenons pas en sa propre signification, mais par vne maniere de dire, et par abusion de langage, et par comparaison, à cause de la similitude et façon de faire qu'ont les Elephants.

CHAPITRE XXVI.

L'HOMME A LA DEXTERITÉ D'APPRENDRE
TOUTES LANGUES.

Nous voyons l'homme auoir telle dextérité, qu'il ne sçait seulement pas apprendre les diuers langages qui sont entre ceux de son espece, mais aussi apprend ceux des oiseaux : ce qu'on voit par experience d'aucuns bons compagnons, qui contrefont tous chants des oiseaux, et la voix de toutes bestes, comme nous auons dit cy dessus, et entendent le jargon de plusieurs autres animaux.

Et pour verifery cecy, Apollonius,

philosophe, qui estoit excellent en ceste science, vn iour estant en vne grande compagnie de ses amis où il regardoit des passereaux qui estoient branchés sur vn arbre, ausquels il vint vn autre d'ailleurs, qui commença à gazoüiller au milieu d'eux, puis s'en va, et tous les autres le suivirent : Apollonius ayant veu cela (et tous ceux qui estoient avec luy) dist : Ce passereau a annoncé à ses compagnons qu'un asne chargé de forment estoit tombé près la porte de la ville, et que le bled estoit versé en terre. Et ceux qui ouyrent cela, voulurent experimenter s'il disoit vray, et allerent sur les lieux, où trouuerent la chose comme il auoit dit, et quant-et-quant les passereaux, qui estoient venus pour manger le bled.

Or quant aux Corbeaux, Pies et autres oiseaux, qui parlent pour desguiser leur ramage, et leur gazoüillement, et sifflement, et son de voix humaine, ils ont bien tost dit tout ce qu'ils sçauent, et qu'ils ont appris de longtemps. Et quoy qu'ils sçachent gazoüiller, ils demeurent tousiours bestes brutes sans raison. Mais à l'homme, la raison luy a esté donnée naturellement de monter plus haut que celle des bestes, desirant tousiours sçauoir, et ne se contentant point seulement d'auoir la connoissance des choses qui appartiennent à la vie presente : mais s'enquiert des choses plus hautes, et des celestes et diuines : qui est vn certain argument que la nature de l'homme, et l'ame qui luy est donnée, est bien differente à celle des autres animaux, laquelle ne peut nullement estre conueüe. L'Homme a en son ame trois principales puissances necessairement concurrentes à toute louable et vertueuse action : à sçauoir l'entendement, la volonté, et la me-

moire : vne pour comprendre ce qu'il faut faire, l'autre pour l'exécuter : et la memoire , comme fidele tutrice , qui garde ce qui a esté conclud et arresté en l'entendement. Aucuns philosophes l'ont appelée le thresor de science , d'autant qu'elle est comme vn cabinet auquel est gardé ce que nous apprenons et voyons. Ces puissances et perfections sont graces singulieres, et dons speciaux, prouenans de la sagesse diuine du saint Esprit, qui ne sont données aux bestes : lesquelles puissances seront cy après plus amplement declarées au *Liure de la Generation*, parlant des Facultés de l'ame.

Et pour conclusion , l'Homme est ingenieux, sage , subtil , memoratif , plein de conseil , excellent en condi-

tion , qui a esté fait du souuerain Dieu, et luy seul entre tous les animaux a esté orné de raison et d'intelligence, de laquelle tous animaux ont esté priués : et en luy reuit vne image de l'essence diuine , qui ne se trouue en nulle autre creature ¹.

Sentence d'Euripide ².

L'homme a bien peu de force corporelle ,
Mais sa prudence et raison naturelle
Va iusqu'au fond de la mer captiuant :
Sur terre aussi s'estend iusqu'aux especes,
Où plus y a de ruses et finesses.

¹ Ce paragraphe est de 1585.

² Les vers qui suivent se lisaient déjà en 1579, mais sans ce titre, et de plus ils ne présentaient pas un rythme régulier; ils ont été arrangés ainsi en 1585.

APPENDICE

AV

LIVRE DES MONSTRES¹.

CHAPITRE I.

DES MONSTRES MARINS.

Il ne faut douter qu'ainsi qu'on voit plusieurs monstres d'animaux de

¹ Le travail qu'on va lire faisait suite, dans toutes les éditions de Paré, au livre des *Monstres*; j'ai exposé ailleurs (voyez ci-devant page 1) pour quelles raisons j'avais jugé à propos de l'en séparer. Il faut dire ici un mot de sa composition.

Dans les deux livres de *Chirurgie* de 1573, il constituait le 32^e chapitre du livre des *Monstres*; et tandis que les 31 premiers chapitres étaient rangés sous ce titre courant : des *Monstres terrestres*, il portait ce titre courant spécial : des *Monstres marins*. En effet, il ne s'y agissait encore que des animaux vrais ou fabuleux que l'on disait vivre dans les eaux, à part cependant quatre petits articles sur l'autruche, l'oiseau de paradis, le rhinocéros et le caméléon, qui terminaient le chapitre et le livre.

En 1575, il y eut peu de chose de changé; c'était toujours un chapitre unique, intitulé : des *Monstres marins*, avec l'histoire des quatre animaux indiqués en dernier lieu. Mais en 1579, avec l'histoire de l'autruche et de l'oiseau de paradis, à laquelle il ajouta deux autres articles, Paré constitua un deuxième chapitre intitulé : des *Monstres volatiles*; avec l'histoire du rhinocéros

et du caméléon, augmentée de bon nombre d'autres, il fit un troisième chapitre qui reprit l'ancien titre des *Monstres terrestres*; le tout couronné par un quatrième consacré aux *Monstres célestes*. En 1582 et 1585, il reprit les histoires des monstres à cornes pour les transplanter dans le *Discours de la licorne* et le livre des *Venins*; mais il ajouta un dernier chapitre sans titre, et qui n'est véritablement que la suite du quatrième, tel qu'il avait été conçu en 1579.

Il n'y a pas dans tout ceci un mot qui ait trait directement à la médecine ou à la chirurgie, sauf deux ou trois annonces de vertus fabuleuses attribuées à certains animaux. Aussi me suis-je peu occupé de rechercher les sources où avait puisé l'auteur; il les annonce d'ailleurs lui-même presque à chaque article. Il y avait une grande quantité de figures d'animaux, les uns purement imaginaires, les autres qui représentent peut-être des êtres réels, mais grossièrement défigurés; quelques uns enfin assez bien tracés d'après nature. J'ai tout retranché, à l'exception de la figure d'un squelette d'autruche préparé par Paré lui-même. J'ai dû en conséquence éliminer du texte

descrit Pline ¹, sans toutesfois que les raisons lesquelles auons alleguées par cy-deuant, de la commixtion et meslange de semence ², puissent seruir à la naissance de tels monstres. D'auantage on voit dans des pierres et plantes, effigies d'hommes et autres animaux, et de raison il n'y en a aucune, fors de dire que Nature se iouë en ses œuvres.

Vn triton et vne serene veus sur le Nil.

Du temps que Mena estoit gouverneur d'Egypte, se promenant du matin sus la riue du Nil, vit sortir vn homme hors de l'eau iusques à la ceinture, la face graue, la cheueleure iaune, entremeslée de quelques cheveux gris, l'estomach, dos, et les bras bien formés, et le reste de poisson. Le tiers iour d'après, vers le point du iour, vn autre monstre apparut aussi hors de l'eau avecques vn visage de femme : car la douceur de la face, les longs cheveux, et les mammelles le monstroient assez : et demurerent si longtemps dessus l'eau, que tous ceux de la ville les virent l'un et l'autre à leur aise.

Monstre marin ayant la teste d'un Moyne, armé et couuert d'escailles de poisson.

Rondelet, en son liure des Poissons, escrit, qu'on a veu vn monstre marin en la mer de Norwege, lequel si tost

ces fréquents renvois : comme tu vois par ceste figure ; la figure duquel l'est icy figurée ; et j'ai pris seulement aux titres des figures de quoi marquer chaque article d'un titre spécial, en n'ajoutant cependant en aucune manière au texte de mon auteur.

¹ Pline 9. liu. de son *Histoire naturelle*. — A. P.

² Voyez le chapitre 20 du liure des *Monstres*, ci-devant page 43.

qu'il fut pris, chacun lui donna le nom de Moyne, et estoit tel.

Monstre marin ressemblant à vn Euesque vestu de ses habits pontificaux.

Vn autre monstre descrit par ledit Rondelet, en façon d'un Euesque, vestu d'escaille, ayant sa mitre et ses ornemens pontificaux, lequel a esté veu en Polongne, mil cinq cens trente et vn, comme descrit Gesnerus.

Monstre marin ayant la teste d'un Ours et les bras d'un Singe.

Hieronymus Cardanus enuoya ce monstre icy à Gesnerus, lequel auoit la teste semblable à vn ours, les bras et mains quasi comme vn singe, et le reste d'un poisson : et fut trouué en Maccerie.

Lion marin couuert d'escailles.

En la mer Tyrrhene, près la ville de Castre, fut prins ce monstre, ayant la forme d'un lion couuert d'escailles, lequel fut présenté à Marcel ¹, pour lors Euesque, lequel après la mort du Pape Paul troisième succeda au Papat. Iceluy Lion iettoit vne voix semblable à celle d'un homme : et avec grande admiration fut amené en la ville, et tost après mourut, ayant perdu son lieu naturel : comme nous tesmoigne Philippe Forestus, au liure 3. de ses *Chroniques*.

Monstre marin ayant figure humaine.

L'an mil cinq cens vingt trois, le troisième iour de novembre, fut veu ce monstre marin à Rome, de la grandeur d'un enfant de cinq ou six ans,

¹ Ceci est le texte de 1585, suivi par les éditions postérieures ; les précédentes disaient : à *Martinus*.

ayant la partie superieure humaine iusques au nombril, hors mis les oreilles, et l'inferieure semblable à un poisson.

Vn Diabie de mer.

Gesnerus fait mention de ce monstre marin, dont il auoit recouuert le portrait d'un peintre qui l'auoit veu en Anuers au naturel, ayant la teste fort furieuse, avec deux cornes, et longues oreilles, et tout le reste du corps d'un poisson, hors les bras qui approchoient du naturel : lequel fut pris en la mer Illyrique, se iettant hors du riuage, taschant à prendre un petit enfant qui estoit près d'iceluy, et estant poursuui de près des mariniers qui l'auoient apperceu, fut blessé de coups de pierres, et peu après vint mourir au bord de l'eau.

Vn Cheual de mer.

Ce monstre marin ayant la teste, et les crins, et le deuant d'un Cheual, fut veu en la mer Oceane : la figure duquel fut apportée à Rome, au Pape pour lors regnant.

Vn Veau marin.

Olaus Magnus dit auoir eu ce monstre marin d'un Gentil-homme Anglois : et auoit esté pris près le riuage de Bergue, lequel ordinairement y habitoit. Encore de n'aguères on en fit present d'un semblable au Roydefunct¹, qu'il fit nourrir assez longtemps à Fontainebleau, lequel sortoit

¹ Charles 9. Roy de France. — A. P. — Cette fois Paré parle d'un animal qu'il a vu ; aussi la figure qu'il en donnait représentait fort exactement un phoque. J'ai jugé toute-fois inutile de la reproduire.

souuent hors de l'eau, puis s'y remettoit¹.

Truie marine.

Ce monstre marin, comme dit Olaus, fut veu en la mer, près l'isle de Thylen, située vers le Septentrion, l'an de grace mil cinq cens trente huit, de grandeur presque incroyable, à sçauoir de soixante et douze pieds de longueur, et quatorze pieds de hauteur, ayant distance entre les deux yeux de sept pieds ou enuiron : son foye estoit si grand qu'on en remplit cinq tonneaux, la teste semblable à vne Truie, ayant vn croissant situé sus le dos, au milieu de chaque costé du corps trois yeux, et le reste tout couuert d'escailles.

Poisson nommé Orobon².

Les Arabes habitans le mont Mazouan, qui est le long de la Mer-Rouge, vivent ordinairement d'un poisson nommé Orobon, grand de neuf à dix pieds, et large selon la proportion de sa grandeur, ayant escailles faites comme celles du Crocodile. Iceluy est merueilleusement furieux contre les autres poissons. André Theuet en fait assez ample declaration en sa *Cosmographie*.

Des Crocodiles³.

Le Crocodile, comme escrit Aristote

¹ Il y avait ici, dans les éditions de 1573 et 1575, l'histoire et la figure d'un sanglier marin. Mais en 1582, Paré la transporta dans son *Discours de la licorne*, où elle est restée dans les éditions suivantes.

² Ici se trouvait, dans les éditions de 1573 à 1575, l'histoire et la figure d'un elephant de mer ; Paré les a transportées en 1582 dans son *Discours de la Licorne*.

³ Cet article a été ajouté en 1579.

és liures de l'*Histoire et parties des animaux*, est vn grand animal long de quinze coudées. Il n'engendre point vn animal, mais des œufs, non plus gros que ceux d'oye : il en fait soixante au plus. Il vit longtemps, et d'vn si petit commencement sort vn si grand animal : car les petits esclots sont proportionnés à l'œuf. Il a la langue si empeschée qu'il semble n'en auoir point, qui est cause qu'il vit partie en terre, partie en eau : comme estant terrestre, elle luy tient lieu de langue, et comme estant aquatique, il est sans langue. Car les poissons, ou ils n'ont point du tout de langue, ou ils l'ont fort liée et empeschée. Le seul Crocodile entre toutes bestes, remue la machoire de dessus : celle de dessous demeure ferme, parce que les pieds ne luy peuuent seruir à prendre ny retenir¹. Il a les yeux comme vn pourceau, les dents longues qui luy sortent hors la gueulle, les ongles fort pointus, le cuir si dur qu'il n'y a fleche ne trait qui le sceust percer. On fait vn medicament du Crocodile nommé *Crocodilée*, contre les suffusions et cataractes des yeux : il guarit les lentilles, taches et bourgeons qui viennent à la face. Son fiel est bon contre les cataractes appliqué és yeux : le sang appliqué és yeux clarifie la veüe.

Theuet, en sa *Cosmographie*, tom. 1. chap. 8. dit qu'ils habitent és fontaines du Nil, ou en vn lac qui sort des dites fontaines, et dit en auoir veu vn qui auoit six eniambées de long, et plus de trois grands pieds de large sur le dos, tellement que le seul regard en est hideux. La maniere de les prendre est telle. Subit que les

Egyptiens et Arabes voyent que l'eau du Nil deuient petite, ils lancent vne longue corde, au bout de laquelle y a vn hameçon de fer assez gros et large, pesant enuiron trois liures, auquel ils attachent vne piece de chair de chameau, ou d'autre beste : et lors que le Crocodile aperçoit la proye, il ne faut à se ietter dessus et l'engloutir : et estant l'hameçon auallé bien auant, se sentant piqué, il y a plaisir à luy voir faire des sauts en l'air, et dedans l'eau. Et quand il est pris, ces barbares le tirent peu à peu iusques près le bord de la riue, ayant posé le cordeau dessus vn palmier ou autre arbre, et ainsi le suspendent quelque peu en l'air, de peur qu'il ne se iette contre eux et ne les deuore. Ils luy donnent plusieurs coups de leuier, l'assomment et tuent, puis l'escorchent, et en mangent la chair qu'ils trouuent tres-bonne.

Iean de Lery, au chapitre 10. de son *Histoire de la terre du Bresil*, dit que les sauages mangent les Crocodiles, et qu'il en a veu apporter de petits aux sauages tous en vie en leurs maisons, à l'entour desquels leurs petits enfans se ioüent, sans qu'ils leur facent aucun mal.

Deux poissons, l'un comme vne panache, et l'autre comme vne grappe de raisin¹.

Rondelet en son liure *des poissons insectes*, c'est-à-dire qui sont de nature moyenne entre les plantes et animaux, baille ces deux figures, l'une appelée *Panache de mer*, par ce qu'elle represente les panaches qu'on porte aux chapeaux : les pescheurs pour la similitude qu'elle a au bout du membre viril, l'appellent *Vit-*

¹ Le perroquet remue son bec dessus et dessous. — A. P.

¹ Article ajouté en 1579.

volant : estant vif il s'enfle et se rend plus gros, estant priué de vie deuient tout flettri et mollasse. Il reluist de nuit comme vne estoile.

Pline escrit qu'en la mer on trouue non seulement des figures des animaux qui sont sur la terre : mais ie croy que ce portrait est la grappe de laquelle il parle : car par tout le dessus represente vne grappe de raisin qui est en fleur : elle est longue comme vne masse informe, pendante d'une queue.

*L'Aloés, poisson monstrueux*¹.

En la mer de l'isle Espagnolle, aux terres neuues, se trouuent plusieurs poissons monstrueux. Entre lesquels Theuet, liure 22., chap. 12., Tome 2. de sa *Cosmographie*, dit en auoir veu vn fort rare qu'ils nomment en la langue du pays aloés, et est semblable à vne oye, ayant son col haut esleué, la teste faite en pointe comme vne poire de bon chrestien, le corps gros comme celui d'une oye, sans escailles, ayant ses quatre nageoires sous le ventre : et diriez à le voir sur l'eau estre vne oye faisant le plonget parmy les ondes de la mer.

*Limaçon de la mer sarmatique*².

La mer Sarmatique, qu'on dit autrement Germanique orientale nourrit tant de poissons inconnus à ceux qui habitent és regions chaudes, et tant monstrueux que rien plus. Entre autres il s'en trouue vn tout ainsi fait qu'un limaçon : mais gros comme vn tonneau, ayant les cornes quasi comme celles d'un cerf, au bout

desquelles, et aux rameaux d'icelles, y a de petits boutons ronds et luyans comme fines perles. Il a le col fort gros, les yeux luy esclairent comme vne chandelle, son nez est rondelet et fait comme celui d'un chat, avec vn petit de poil tout autour, ayant la bouche fort fendue, au dessous de laquelle luy pend vne eminence de chair assez hideuse à voir. Il a quatre iambes, et des pattes larges et crochues qui luy seruent de nageoires, avec une queue assez longue, toute martelée et coulourée de diuerses couleurs, comme celle d'un tigre. Il se tient en pleine mer, de force qu'il est craintif : car ie suis asseuré qu'il est amphibie, participant de l'eau et de la terre. Quand le temps est serein, il se met en terre sur le riuage de la marine, là où il paist et mange de ce qu'il trouue de meilleur. La chair en est fort delicate et plaisante à manger : le sang duquel est propre contre ceux qui sont gastés du foye et qui sont pulmoniques, comme est celui des grandes tortues à ceux qui sont atteints de lepre. Theuet dit l'auoir eu du pays de Dannemarch¹.

*Du Hoga, poisson monstrueux*².

En la grande largeur du lac Doux, sur lequel la grande ville de Themistitam, au Royaume de Mixique, est bastie sur pillotis comme Venise, se trouue vn poisson grand comme vn veau marin. Les sauages de l'Antartique l'appellent *Andura* : les barbares du pays et Espagnols, qui se sont faits maistres de ce lieu par les conquestes de leurs terres neuues,

¹ Article ajouté en 1579.

² Article ajouté à la même date que le précédent.

Theu et liu. 20. chap. 18. tom. 2. de sa *Cosmographie*. — A. P.

² Article ajouté en 1579.

l'appellent *Hoga*. Il a la teste et oreilles peu différentes d'un pourceau terrestre : il a cinq moustaches longues de demy pied ou environ, semblables à celles d'un gros barbeau : la chair en est tres-bonne et delicieuse. Ce poisson produit ses petits en vie, à la façon de la baleine. Si vous le contemplez lors qu'il se iouë nouiant dans l'eau, vous diriez qu'il est tantost verd, ores iaune, et puis rouge, ainsi que le cameleon : il se tient plus au bord du lac qu'ailleurs, où il se nourrit des feuilles d'un arbre appelé *Hoga*, dont il a pris son nom. Il est fort dentelé et furieux, tuant et deuorant les autres poissons, voire plus grands qu'il n'est : c'est pourquoy on le poursuit, chasse et occit, à cause que s'il entroit aux conduits, il n'en laisseroit pas un en vie : parquoy celui qui plus en tue est le mieux venu. Ce qui est escrit par Theuet, chapitre 22. tome 2. de sa *Cosmographie*.

*Certains poissons volans*¹.

André Theuet, tome 2. de sa *Cosmographie*, chapitre 10., en nageant sur mer dit auoir veu vne infinité de poissons volans que les sauages appellent *Bulampech*, lesquels se lancent si haut hors de l'eau d'où ils sortent, qu'on les voit cheoir à cinquante pas de là : ce qu'ils font d'autant qu'ils sont poursuivis d'autres grands poissons qui en prennent leur curée. Ce poisson est petit comme un macquereau², ayant la teste ronde, le dos de couleur azurée, et deux ailes aussi longues presque que tout le corps, lesquelles il cache sous les

machoières, estans faites tout ainsi que les fanons ou ailerons avec lesquels les autres poissons s'aident pour nager. Ils volent en assez grande abondance, principalement la nuit, et en volant heurtent contre les voilles des nauires, et tombent dedans. Les Sauages se nourrissent de leur chair.

Iean de Lery en son *Histoire de la terre du Bresil*, chapitre 3., confirme cecy, et dit auoir veu sortir de la mer et s'esleuer en l'air de grosses troupes de poissons (tout ainsi que sur terre on voit les alouettes ou estourneaux) volans presque aussi haut hors l'eau qu'une pique, et quelques-fois près de cent pas loin. Mais aussi il est souuent aduenu que quelques-uns se heurtans contre les mats de nos nauires, tombans dedans, nous les prenions à la main. Ce poisson est de forme d'un haranc, toutesfois un peu plus long et plus gros : il a de petits barbillons sous la gorge, et les ailes comme d'une chauue-souris, et presque aussi longues que tout le corps : et est de fort bon goust, et sauoureux à manger. Il y a encore vne autre chose (dit-il) que j'ay obseruée : c'est que ny dedans l'eau, ny hors de l'eau, ces pauvres poissons volans ne sent iamais à repos : car estans dedans la mer, les grands poissons les poursuient pour les manger, et leur font vne continuelle guerre : et si pour eulx cela ils se veulent sauuer en l'air, et au vol, il y a certains oiseaux marins qui les prennent et s'en repaissent.

*Un autre poisson volant fort monstrueux*¹.

Entre Venise et Rauenne, vne lieuë au dessus de Quioze, en la mer des

¹ Article de 1579.

² J'en ay vn en mon cabinet que l'on m'a donné, que ie garde pour memoire. — A. P.

¹ Article de 1579.

Venitiens, l'an 1550, fut pris vn poisson volant terrible et merueilleux à voir, de grandeur de quatre pieds et plus, de largeur d'une pointe à l'autre de ses ailes, deux fois autant, de grosseur d'un bon pied en quarré. La teste estoit merueilleusement grosse, ayant deux yeux, l'un dessus, l'autre dessous, deux grandes oreilles et deux bouches : son groin estoit fort charnu, verd en couleur : ses ailes estoient doubles, en sa gorge il auoit cinq trous en façon de Lamproye : sa queue estoit longue d'une aulne, au haut de laquelle estoient deux petites aisles. Il fut apporté tout vif en ladite ville de Quioze, et présenté aux seigneurs d'icelle, comme chose qui n'auoit iamais esté veüe.

Diuerſes coquilles, ensemble du poisson qui est dedans icelles, dit Bernard l'Ermite¹.

Il se trouue en la mer de si estranges et diuerſes sortes de coquilles, que l'on peut dire que Nature, chambrière du grand Dieu, se iouë en la fabrication d'icelles : dont ie t'ay fait portraire ces trois, qui sont dignes de grande contemplation et admiration, dans lesquelles il y a des poissons comme limaçons en leurs coquilles : lesquels Aristote, liure 4. de l'histoire des Animaux, nomme *Cancellus*, estans compagnons des poissons couuerts de cocques, et de test dur, et semblables aux langoustes, naissant à par soy.

Rondelet en son liure de l'*Histoire des poissons*, dit qu'en Languedoc ce poisson se nomme *Bernard l'Ermite* :

¹ Les dix premières lignes de cet article se lisaient déjà en 1573 ; mais la citation d'Aristote qui termine le premier paragraphe, et tout le teste de l'article, sont des additions de 1579.

il a deux cornes longuettes et menues, sous lesquelles il a ses yeux, ne les pouuant retirer au dedans comme font les Cancres, mais tousiours apparoissent aduancés au dehors : ses pieds de deuant sont fendus et fourchus, lesquels luy seruent à se defendre et à porter en sa bouche. Il en a deux autres courbés et pointus desquels il s'aide à cheminer. La femelle fait des œufs, lesquels on voit pendus par derriere comme petites patenostres enfilées, toutesfois enuëloppées et liées par petites membranes.

Elian au liure 7. chapitre 31. en escrit ce qui s'ensuit : « Cancellus naist tout nud et sans coquille, mais après quelque temps il en choisit de propre pour y faire demeure quand il s'en trouue de vuides, comme celle de pourpre, ou de quelque autre trouuée vuide : il s'y loge, et estant deuenu plus grand en sorte qu'il n'y peut plus tenir (ou lors que nature l'incite à frayer), il en cherche vne plus grande où il demeure au large et à son aise. Souuent il y a combat entre eux pour y entrer, et le plus fort iette le plus foible, et iouït de la place. »

Le mesme tesmoigne Pline, liure 9.

Il y a vn autre petit poisson nommé *Pinothere*¹, de la sorte d'un cancer, lequel se tient et vit tousiours avec la pine. qui est ceste espece de grande coquille qu'on appelle nacre, demeurant tousiours assis comme vn portier à l'ouuerture d'icelle, la tenant entre-ouuerte iusques à ce qu'il y voye entrer quelque petit poisson, de ceux qu'ils peuuent bien prendre, lequel mordant la nacre, ferme sa co-

¹ *Plutarque. — A. P.*

quille : puis tous deux grignotent et mangent leur proie ensemble.

De la Lamie¹.

Rondelet, au 3. liure des Poissons, chap. 11, escrit que ce poisson se trouue aucunesfois si merueilleusement grand, qu'à peine peut estre trainé par deux cheuaux sur vne charrette. Il mange (dit-il) les autres poissons, et est tres-goulu, voire deuore les hommes entiers : ce qu'on a conneu par experience. Car à Nice et à Marseille, on a autresfois pris des lamies dans l'estomach desquelles on a trouué vn homme entier tout armé.

« L'ay veu (dit Rondelet) vne lamie en Xaintonge, qui auoit la gorge si grande, qu'un homme gros et gras aisément y fust entré : tellement que si avec vn baillon on luy tient la bouche ouuerte, les chiens y entrent aisément pour manger ce qu'ils trouuent dedans l'estomach. »

Qui en voudra scauoir d'auantage lise Rondelet au lieu allegué. Pareillement Conradus Gesnerus en ses *Histoires des animaux*, feuillet 151. ordre 10. confirme ce que Rondelet en a escrit : et dit d'auantage, s'estre trouué des chiens tous entiers dans l'estomach de ladite lamie, ayant fait ouerture d'icelle : et qu'elle a les dents aiguës, aspres et grosses. Rondelet dit aussi qu'elles sont de figure triangulaire, decoupées des deux costés comme vne scie, disposées par six rangs : le premier duquel se monstre hors de la gueule, et tendant vers le deuant : celles du second sont droites, celles du troisième, quatrième, cin-

quième, sixième, sont courbées vers le dedans de la bouche pour la pluspart. Les Orféures garnissent ces dents d'argent, les appellans *dents de serpent*. Les femmes les pendent au col des enfans, et pensent qu'elles leur font grand bien quand les dents leur sortent : aussi qu'elles les gardent d'auoir peur.

L'ay souuenance d'auoir veu à Lyon, en la maison d'un riche marchand, vne teste d'un grand poisson, lequel auoit les dents semblables à ceste description, et ne sceu scauoir le nom de ce poisson. Je croy à present que c'estoit la teste d'une lamie. L'auois proposé la faire voir au defunct Roy Charles, qui estoit fort curieux de voir les choses serieuses et monstrueuses : mais deux iours après que ie voulus la faire apporter, il me fut dit que le marchand, sa femme, et deux de ses seruiteurs estoient frappés de peste : qui fut cause qu'il ne la veit point.

Du poisson dit Nauticus¹.

Pline, chap. 30. liu. 9. de son *Histoire naturelle*, nomme ce poisson *Nautilus* ou *Nauticus*, auquel est grandement à considerer, que pour venir au dessus de l'eau, se met à l'enuers, remontant peu à peu pour escouler l'eau qui seroit en sa coquille, à fin de se rendre plus leger à nauiger, comme s'il auoit espuisé la sentine de son nauires. Et estant au dessus de l'eau, il recourbe en amont deux de ses pieds, qui sont ioints ensemble avec vne pellicule fort mince pour luy seruir de voile, se seruans de ses bras comme d'auirons, tenant tousiours sa queue au milieu, au lieu de

¹ Cet article est de date plus récente que les autres ; on le lit seulement dans l'édition de 1585.

¹ Cet article est une addition de 1579.

timon : et va ainsi sur la mer, contre-faisant les fustes et galeres. Que s'il se sent auoir peur, il serre son equipage, et remplit sa coquille d'eau en la plongeant, et ainsi s'en va au fond.

Description de la Baleine ¹.

Nous abusons aucunement du mot de *Monstre* pour plus grand enrichissement de ce traité : nous mettrons en ce rang la Baleine, et dirons estre le plus grand monstre poisson qui se trouue en la mer, de longueur le plus souuent de trente six coudées, de huit de largeur, l'ouuerture de la bouche de dixhuit pieds, sans auoir aucunes dents : mais au lieu d'icelles, aux costés des maschoires, a des lames comme de corne noire, qui finissent en poils semblables à soye de pourceau, qui sortent hors de sa bouche, et luy seruent de guide pour monstrer le chemin, à fin qu'elle ne se heurte contre les rochers. Ses yeux

sont distans l'un de l'autre de quatre aulnes, et plus gros que la teste d'un homme : le museau court, et au milieu du front un conduit par lequel attire l'air et iette une grande quantité d'eau, comme une nuée, de laquelle elle peut remplir les esquifs, et autres petits vaisseaux, et les renuerser en la mer. Quand elle est saoule, brame et crie si fort qu'on la peut ouyr d'une lieuë françoise : elle a deux grandes ailes aux costés, desquelles elle nage et cache ses petits quand ils ont peur, et au dos n'en a point : sa queue est semblable à celle du Dauphin, et la remuant esmeut si fort l'eau qu'elle peut renuerser un esquif : elle est couuëe de cuir noir et dur. Il est certain par l'anatomie, qu'elle engendre ses petits vifs, et qu'elle les allaie : car le masle a des testicules et membre genital, et la femelle une matrice et mammelles.

Elle se prend en certain temps d'hyuer en plusieurs lieux, mesmement à

¹ Cet article se lit déjà dans l'édition de 1573 ; mais auparavant il s'en trouvait un autre qui a été retranché dès 1575. Il était ainsi conçu :

« Figure d'un chancre de mer, que les Medecins et Chirurgiens ont comparee à la tumeur chancreuse, à cause qu'elle est ronde et aspre, et les venes d'autour aux pieds tortus de cest animal : aussi lorsqu'il est accroché contre les rochers, difficilement en est destaché : d'auantage il est de couleur fresque et noirastre, comme sont les tumeurs chancreuses : et voyla pourquoy les antiens ont donné le nom de chancre à telle tumeur, à cause de la similitude qu'ils ont l'un à l'autre. Les chancres sont trouués dedans les tests durs des moules et des huystres et autres poissons, qui ont tests pour y estre nourris et conserués, comme dedans des cauernes et maisons fortes, parcequ'il n'y a beste qui n'ait ce don de nature de pourchasser ce qui luy est necessaire, tant pour

se nourrir que pour se retirer et heberger. Les pescheurs (se dict Aristote) disent qu'ils naissent avec ceux dans les tests desquels ils sont trouués. Les chancres ont dix pieds, comprenant leurs deux bras fourchus, et auedans dentelés pour s'en seruir comme de mains. Ils ont la queue replee par dessus : ils sont couuers de coques aspres, faictes de demys cercles : ils ont six cornes à la teste, et les œils sortans fort audehors et fort separés l'un de l'autre : au printemps ils se despoüillent de leur coque, comme un serpent de sa peau, et se sentans afoiblis et desarmés, ils se tiennent cachés aux creux des rochers iusques à ce que leur coquille soit reuenue et dure. »

Suivant la figure du chancre, que Paré reporta en 1575 au livre *des Tumeurs en general*, ch. 2, et c'est pour cela sans doute qu'il supprima en cet endroit l'histoire du chancre, ne voulant pas en répéter la figure. Voyez tome I^{er}, page 362.

la coste de Bayonne, près vn petit village distant de trois lieuës ou environ de ladite ville, nommé Biarri : auquel fus enuoyé par le commandement du Roy (qui estoit pour lors à Bayonne) pour traiter monseigneur le Prince de la Roche-sur-Yon, qui y demeura malade : où i'appris et confirmay le moyen qu'ils vsent pour ce faire, qu'auois leu au liure que monsieur Rondelet a escrit des poissons, qui est tel. Contre ledit village il y a vne montaignette, sus laquelle dès long temps a esté edifiée vne tour tout exprés pour y faire le guet, tant le iour que la nuit, pour descourir les baleines qui passent en ce lieu : et les apperçoient venir, tant pour le grand bruit qu'elles font, que pour l'eau qu'elles iettent par vn conduit qu'elles ont au milieu du front : et l'apperceuant venir, sonnent vne cloche, au son de laquelle promptement tous ceux du village accourent avec leur equipage de ce qui leur est nécessaire pour l'attraper. Ils ont plusieurs vaisseaux et nacelles, dont en d'aucuns il y a des hommes seulement constitués pour pescher ceux qui pourroient tomber en la mer : les autres dédiés pour combattre, et en chacun il y a dix hommes forts et puissans pour bien ramer, et plusieurs autres dedans, avec dards barbelés, qui sont marqués de leur marque pour les reconnoistre, attachés à des cordes : et de toutes leurs forces les iettent sus la baleine, et lors qu'ils apperçoient qu'elle est blessée, qui se connoist pour le sang qui en sort, laschent les cordes de leurs dards, et la suivent à fin de la lasser et prendre plus facilement : et l'attirans au bord, se resioüissent et font godechere, et partissent, chacun ayant sa portion selon le deuoir qu'il aura

fait : qui se connoist pour la quantité des dards qu'ils auront iettés et se seront trouués, lesquels demeurent dedans : et les reconnoissent à leur marque. Or les femelles sont plus faciles à prendre que les masles, pource qu'elles sont soigneuses de sauuer leurs petits, et s'amusent seulement à les cacher, et non à s'eschapper.

La chair n'est rien estimée : mais la langue, pource qu'elle est molle et delicieuse, la sallent : semblablement le lard, lequel ils distribuent en beaucoup de prouinces, qu'on mange en Caresme aux pois : ils gardent la graisse pour brusler, et frotter leurs bateaux, laquelle estant fondue ne se congele iamais. Des lames qui sortent de la bouche, on en fait des vertugales, busques pour les femmes, et manches de couteaux, et plusieurs autres choses : et quant aux os, ceux du paysen font des clostures aux iardins : et des vertebres, des marches et selles à se seoir en leurs maisons.

I'en fis apporter vne, que ie garde en ma maison comme vne chose monstrueuse.

Autre espece de Baleine ¹.

Vraye portraiture de l'vne des trois Baleines qui furent prises le deuxième Iuillet 1577, en la riuere de l'Escault, l'vne à Flessingues, l'autre à Saflinghe, et ceste cy à Hastin-ghe au Doël, environ cinq lieuës d'Anuers : elle estoit de couleur de bleu obscur, elle auoit sur la teste vne *¶*arine par laquelle elle ietoit l'eau : elle auoit de longueur en tout cinquante huit pieds, et seize de hauteur : la queue large de quatorze pieds : depuis l'œil jusques au deuant du muzeau il y auoit seize pieds d'es-

¹ Cet article est de 1579.

pace. La maschoire d'embas estoit longue de six pieds, en chaque costé de laquelle estoient vingt-cinq dents. Mais en haut elle auoit autant de trous, dans lesquels lesdites dents d'embas se pouuoient cacher. Chose monstrueuse, voir la maschoire superieure desgarnie de dents, qui deuoient estre opposites pour la rencontre des viandes aux dents inferieures, et en lieu d'icelles dents voir des trous inutiles. La plus grande de ces dents estoit longue de six pouces : le tout fort merueilleux et espouventable à contempler, pour la vastité, grandeur et grosseur de tel animal.

*Du Remora*¹.

Pline, liure 32, chap. 1, dit qu'il y a vn petit malautru poisson, grand seulement de demy pied, nommé d'aucuns *Echeneis*, d'autres *Remora*, qui merite bien estre mis icy entre les choses merueilleuses et monstrueuses, lequel retient et arreste les vaisseaux de mer tant grands soient-ils, lorsqu'il s'attache contre, quelque effort que la mer ni les hommes sçachent faire au contraire, comme les flots et les vagues, et le vent estant en golfe des voiles, et seconde des rames ou cables, et ancras quelques grosses et pesantes qu'elles fussent. Et de fait, on dit qu'à la deffaite d'Actium, ville d'Albanie, ce poisson arresta la gallere capitainesse où estoit Marcus Antonius, qui, à force de

rames, alloit donnant courage à ses gens de gallere en gallere : et pendant l'armée d'Auguste, voyant ce desordre, inuestit si brusquement celle de Marcus Antonius, qu'il luy passa sur le ventre. De mesme aduint en la gallere de l'Empereur Caligula. Ce Prince voyant que sa gallere seule entre toutes celles de l'armée n'auancoit point, et neantmoins estoit à cinq par bancs, entendit subit la cause de l'arrest qu'elle faisoit : promptement force plongeurs se jetterent en mer, pour chercher à l'entour de ceste gallere ce qui la faisoit arrester, et trouuerent ce petit poisson attaché au timon : lequel estant apporté à Caligula, fut fort fâché qu'un si petit poisson auoit le pouuoir de s'opposer à l'effort de quatre cents espaliers et galliots qui estoient en sa gallere¹.

Escoutez ce grand et sage Poëte le Seigneur du Bartas, lequel dit de bonne grace au cinquième liure de la *Sepmaine*, les vers qui s'ensuiuent :

¹ Dans les deux éditions de 1575 et 1579, on lisait à la suite de ce paragraphe :

« Dauantage Pline au mesme liure et chapitre, dit qu'il y a vn autre poisson nommé *torpille*, lequel touchant seulement de la ligne stupefie et amortist le sentiment du bras de celui qui tient la ligne. »

Mais en 1585, Paré voulant insérer la longue citation de Dubartas qu'on va lire, raya cette phrase qui aurait rompu le sens : retranchement d'autant plus facile qu'il a parlé en divers endroits de la torpille aux livres des *Venins* et des *Animaux*, et qu'au chapitre 28 du livre des *Venins* il cite même à son occasion d'autres vers de Dubartas.

¹ Cet article a paru pour la première fois, en grande partie du moins, en 1575.

La Remore fichant son debile museau
 Contre la moitte bord du tempesté vaisseau ,
 L'arreste tout d'un coup au milieu d'une flote
 Qui suit le vueil du vent, et le vueil du pilote.
 Les resnes de la nef on lasche tant qu'on peut :
 Mais la nef pour cela charmée ne s'esmeut ,
 Non plus que si la dent de mainte ancre fichée
 Vingt pieds dessous Thetis la tenoit accrochée ,
 Non plus qu'un chesne encor, qui des vents irrités
 A mille et mille fois les efforts despités ,
 Ferme , n'ayant pas moins pour souffrir ceste guerre
 Des racines dessous que des branches sur terre.

Dy nous , arreste-nef , dy nous , comment peux-tu
 Sans secours t'opposer à la iointe vertu
 Et des vents , et des mers , et des cieux , et des gasches ?
 Dy nous en quel endroit , ô Remore , tu caches
 L'ancre qui tout d'un coup bride les mouuemens
 D'un vaisseau combatu de tous les elemens ?
 D'où tu prens cest engin , d'où tu prens ceste force ,
 Qui trompe tout engin , qui toute force force ?

Or qui voudra scauoir plusieurs
 autres choses monstrueuses des pois-
 sons, lise ledit Pline , et Rondelet en
 son liure des Poissons.

CHAPITRE II.

DES MONSTRES VOLATILES.

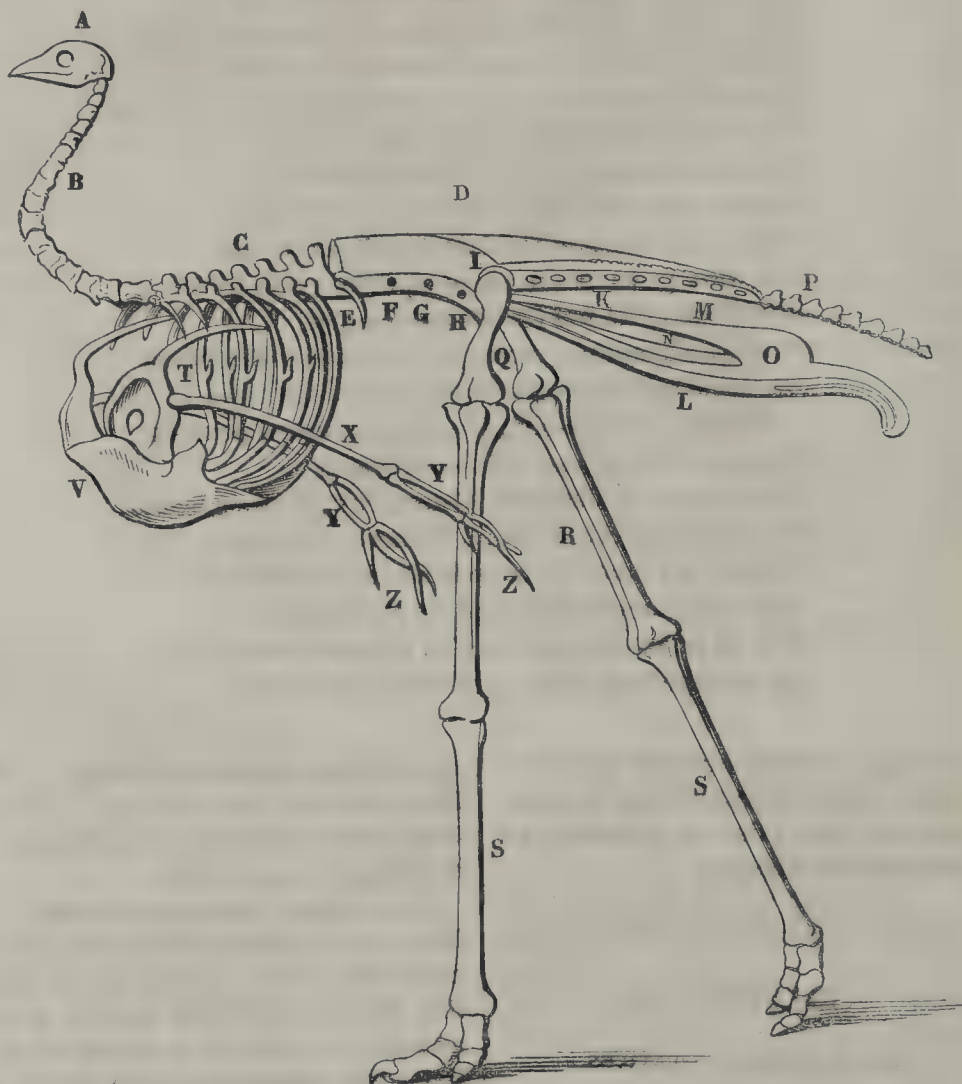
De l'Autruche.

Cest oiseau est dit Autruche , et est
 le plus grand de tous , tenant quasi
 du naturel des bestes à quatre pieds,
 fort commun en Afrique et en Ethio-
 pie: il ne bouge de terre pour pren-
 dre l'air, neantmoins passe un cheual
 de vistesse. C'est un miracle de nature,
 que cest animal digere indifferem-
 ment toutes choses Ses œufs sont de

merueilleuse grandeur, iusques à en
 faire des vases: son pennage est fort
 beau, comme chacun peut connoistre
 et voir par ce portrait ¹.

Je ne veux laisser passer sous si-
 lence de la rareté que j'ai veu, tou-
 chant les os de l'Autruche. Le feu
 Roy Charles en faisoit nourrir trois
 au logis de monsieur le mareschal de
 Rets, une desquelles estant morte ,
 me fut donnée , et en fis un scelette.
 Le portrait duquel ay voulu icy in-
 sérer avec sa description.

¹ Ici était le portrait d'une autruche , da-
 tant , avec le paragraphe qui précède , de
 l'édition de 1573. Mais le reste de l'article ,
 avec la figure du squelette de l'autruche , a
 été ajouté seulement en 1579, et se trouvait
 alors placé après l'histoire de l'oiseau de pa-
 radis. L'arrangement actuel est de 1585.



- A** La teste est vn peu plus grosse que celle de la grue, longue d'un empan depuis la sommité de la teste tirant au bec, estant platte, ayant le bec fendu iusques enuiron le milieu de l'œil, estant iceluy aucunement rond en son extrémité.
- B** Son col est de longueur de trois pieds, composé de dix sept vertebres, lesquelles ont de chacun costé vne apophyse transuerse tirant contre bas, de longueur d'un bon poulce, excepté que la

premiere et seconde proche de la teste n'en ont point, et sont contointes par ginglyme.

- C** Son dos, de longueur d'un pied, est composé de sept vertebres.
- D** L'os Sacrum est de longueur de deux pieds ou enuiron, au haut duquel y a vne apophyse transuerse, sous laquelle y a vn grand pertuis, E, puis trois autres moindres, F G H: suiuant lesquels y a la boîte où l'os de la cuisse s'insinue, I, produisant de sa partie externe

laterale vn os percé, K, quasi en son commencement, puis est vni : après ledit os se fourche en deux, dont l'vn est plus gros, L, et l'autre est moindre, M, chacun de longueur de demy pied et quatre doigts : puis se reünissent, ayant entre le lieu où ils se fourchent et le lieu où ils se reünissent, vn pertuis large de quatre doigts, N, et plus long d'vn empan : puis ce que reste de l'os est de figure d'vne serpe ou cousteau crochu, large de trois trauers de doigts, longue de six poulces, O : puis en son extrémité se ioint par synchondrose.

P L'os de la queue a neuf vertebres semblables à celles de l'homme.

Il y a deux os en la cuisse, dont le premier, Q, l'os de la cuisse, est de longueur d'vn grand pied et gros comme celui d'vn cheual et plus : R, l'autre qui le suit, est d'vn pied et demy de longueur, ayant par haut vn petit focille de la longueur de l'os en espointant vers le bas.

S La iambe où est attaché le pied est de la longueur d'vn pied et demy, ayant en son extrémité deux ongles, vn grand et l'autre petit : à chacun ongle y a trois os.

T Huit costes qui s'insèrent à l'os du Sternon, dont aux trois du milieu de chaque costé y a vne production osseuse ressemblante à vn croc.

V L'os du Sternon, est d'vne piece de grandeur d'vn pied representant vne targe, auquel se ioint vn os qui cheuauche les trois premieres costes, qui tient le lieu des clauicules.

X Le premier os de l'aile, est de longueur d'vn pied et demy.

Y Au-dessus de luy y a deux autres os ressemblans au Radius et Cubitus, au bout desquels sont attachés six os, Z, qui sont l'extrémité de l'aile.

L'animal entier est de longueur de sept pieds, et de sept pieds et plus de haut, commençant au bec, et finissant aux pieds.

Il y a plusieurs autres choses remarquables, que ie laisse pour briefueté.

De l'oiseau nommé Toucan¹.

Theuet, en sa *Cosmographie*², dit qu'il a veu aux terres neufues vn oiseau que les Sauuages appellent en leur gergon *Toucan*, lequel est fort monstrueux et difforme, en tant qu'il a le bec plus gros et plus long que tout le reste du corps. Il vit de poiure, comme nos tourtes, merles et estourneaux font icy de graine de lierre, qui n'est pas moins chaude que le poiure.

Un gentilhomme Prouençal en fit present d'vn au feu Roy Charles neuvième, ce qu'il ne peut faire vif, car en l'apportant mourut : neantmoins le presenta au Roy, lequel après l'auoir veu, commanda à Monseigneur le Mareschal de Rets me le bailler, pour l'anatomiser et embaumer, à fin de le mieux conseruer : toutesfois bientost après se putrefia. Il estoit de grosseur et plumage semblable à vn Corbeau, reste que le bec estoit plus grand que le reste du corps, de couleur iaunastre transparent, fort leger, et dentelé en maniere de scie. Je le garde comme vne chose quasi monstrueuse.

De l'oiseau de Paradis³.

Microsme Cardan, en son liure *la Subtilité*, dit qu'aux Isles des Molucques, on trouue sur la terre, ou sur la mer, vn oiseau mort appelé *Manucodiata*, qui signifie en langue Indique, oiseau de Dieu, lequel on ne voit point vif. Il habite en l'air haut, son bec

¹ Cet article, comme la fin du précédent, est de 1579 ; mais il était alors placé à la fin du chapitre.

² *Liv.* 24. chap. 12. — A. P.

³ Cet article se lisait déjà dans l'édition de 1573.

et corps semblable à l'arondelle, mais orné de diuerses plumes : celles qui sont sus la teste sont semblables à l'or pur, et celles de sa gorge à celles d'un canard : sa queue et ailes semblables à celles d'une panasse. Il n'a aucun pied, et si quelque lassitude le prend, ou bien qu'il vueille dormir, il se pend par ses plumes, lesquelles il entortille au rameau de quelque arbre. Iceluy vole d'une merueilleuse vistesse, et n'est nourri que de l'air et rosée. Le masle a une cauité sur son dos, où la femelle couue ses petits ¹.

L'en ay veu vn en ceste ville, que l'on donna au feu Roy Charles neuvième : et aussi i'en garde vn en mon cabinet, qu'on m'a donné par grande excellence.

CHAPITRE III.

DES MONSTRES TERRESTRES.

D'une beste nommée Huspalim.

André Theuet, tome 1. liure 4. chap. 11, dit qu'en l'isle de Zocotere, qu'on voit une beste qui s'appelle *Huspalim*, grosse comme un marmot

¹ La fin de l'article était différente dans les premières éditions. En 1573 et 1575, on lisait :

« L'interieur de cest oiseau, comme décrit Melchior Guillaudin Beruce, est farcy et replet de graisse, et dit en auoir veu deux : Quant à moy i'en ay veu vn en ceste ville, qu'un homme notable auoit, dont en faisoit grande estime : duquel oiseau tu as icy le portraict. »

En 1579, tout cela fut rayé, et Paré écrivait en place :

« L'en ay veu vn en ceste ville que lon donna au deffund Roy Charles. »

Et enfin le texte actuel est de 1585.

Ethiopien, fort monstrueuse, que les Ethiopiens tiennent en de grandes cages de ionc, ayant la peau rouge comme escarlate, quelque peu mouchetée, la teste ronde comme une boule, les pieds ronds et plats sans ongles offensives, laquelle ne vit que de vent. Les Mores l'assomment, puis la mangent, après luy auoir donné plusieurs coups de baston, à fin de rendre sa chair plus delicate et aisée à digerer.

Du Giraffe.

Au Royaume de Camota, d'Ahob, de Benga, et autres montaignes de Cangipu, Plimatiq, et Caragan, qui sont en l'Inde interieur, par delà le fleuve de Ganges, quelques cinq degrés par delà le Tropiq de Cancer, se trouue la beste appelée des Germain Occidentaux, *Giraffe*. Cest animal differe peu de teste et oreilles, et de pieds fendus, à nos Biches. Son col est long d'environ une toise, et subtil à merueille, et differe pareillement de iambes, d'autant qu'il les a autant haut esleuées que beste qui soit sous le Ciel. Sa queue est ronde, qui ne passe point les jarrets, sa peau belle au possible. Elle est mouchettée en plusieurs endroits, de tache tirant entre blanc et tanné, comme celle du Leopart, qui a donné argument à quelques Historiographes grecs de luy donner le nom de *Chamæleopardalis*. Ceste beste est si sauage auant que d'estre prise, que bien peu souuent se laisse voir, se cachant par les bois et deserts du pays, où autres bestes ne repaissent point : et dès aussi tost qu'elle voit un homme, elle tasche à gagner au pied : mais finalement on la prend, parce qu'elle est tardiue en sa course. Au reste prise qu'elle est, c'est la beste la plus douce

à gouverner, qu'autre qui viue. Sur sa teste apparoissent deux petites cornes longues d'un pied ou enuiron, lesquelles sont assez droites et enuironnées de poil tout autour: vne lance n'est point plus haute qu'elle leue sa teste en haut. Elle se paist d'herbes, et vit aussi de fueilles et branches d'arbres, et aime bien le pain, chose qu'atteste et figure André Theuet, liure 11, chap. 13, tome 1, de sa *Cosmographie*.

Des Elephans¹.

Les Elephans naissent en Afrique, delà les deserts, en la Mauritanie, et aussi en Ethiopie. Les plus grands sont ceux qui naissent es Indes. Ils passent en grandeur tous les autres animaux à quatre pieds: neantmoins, comme dit Aristote, ils s'apriuoisent si fort, qu'ils demeurent les plus doux et priués de toutes les bestes: on les enseigne, et entendent à faire plusieurs charges. Ils sont couuerts d'un cuir

semblable à vn bufle, clair semé de poil de couleur cendrée. Ils ont la teste grosse, le col court, les oreilles larges de deux emfans: le nez tres long et creux comme vne grande trompe, touchant presque iusques à terre, duquel se seruent en lieu de mains. Ils ont la gueule près la poitrine, assez semblable à celle d'un pourceau: du dessus sortent deux dents fort grandes. Leurs pieds sont ronds comme tailloirs, larges de deux ou trois emfans, et autour sont cinq ongles. Ils ont les iambes grosses et fortes, non composées d'un seul os entier comme aucuns ont estimé, mais plient les genouils comme autres bestes à quatre pieds: et partant quand on veut monter dessus ou les charger, ils s'agenouillent, puis ils se releuent. Ils ont la queue comme vn bufle, peu garnie de poil, longue enuiron de trois emfans: par quoy ils seroient maltraités des mouches, si Nature ne les auoit pourueus d'un autre moyen pour s'en defendre: c'est qu'alors qu'elles les mordent et piquent, ils resserrent leur cuir, qui est du tout ridé et remplié: par ainsi ils les escachent prises entre ses rides. Il n'y a homme qu'il n'atteinde, encore n'allant que son pas: sa grande corpulence en est cause, car ses pas sont si longs qu'ils outrepassent la grande vistesse des hommes. Ils viuent de fruits et fueilles d'arbres, et si il n'y a arbre si gros qu'ils n'atterrent et mettent en pieces. Ils croissent iusques à la hauteur de seize emfans: pour ce ceux qui n'ont accoustumé d'aller dessus sont aussi estonnés que ceux qui n'ont coustume d'aller sur mer. Ils sont si effrenés de leur nature, qu'ils ne peuuent endurer bride quelconque, qui est cause qu'il les faut laisser aller à leur liberté: toutesfois

¹ Au lieu de cet article, l'édition de 1579 en offrait ici quatre: le premier traitant du *pyrassouppi*, le second du *camphurch*, le troisième de l'*elephant*, le quatrième du *taureau de la Floride*. Trois de ces articles ont été depuis reportés au *Discours de la licorne*. Il est à remarquer que ce déplacement se fit avec tant de négligence, que l'histoire de la beste *thanacht* avait sauté en même temps dans l'édition de 1585, et n'ayant point trouvé place au *Discours de la licorne*, n'avait point été remise ici, bien que la figure de la bête y fût conservée. Cette lacune a été réparée dès la première édition posthume. Mais d'un autre côté, la figure de l'éléphant ayant été aussi transportée au *Discours de la licorne*, le texte qui s'y rapporte avait été oublié, et il avait été conséquemment effacé d'un endroit sans être reproduit dans l'autre: je l'ai rétabli ici d'après l'édition de 1579.

ils sont fort obeïssans aux hommes de leur nation, entendans bien leur langage : parquoy il est aisé à les gouverner par parolles. Lorsqu'ils veulent molester quelque personne, ils l'eleuent en l'air avec leur grand nez, puis d'une ardente furie le ruent contre terre et le foulent aux pieds, iusques à ce qu'ils leur ayent fait rendre l'esprit.

Aristote dit qu'ils n'engendrent point que iusques à vingt ans¹ : ils ne sont point adulteres, car ils ne touchent iamais qu'à vne femelle, et quand ils la connoissent pleine, ils n'ont garde d'y toucher. On ne peut sçauoir combien de temps la femelle porte, car les masles les couurent en secret, de honte qu'ils ont. Les femelles font leurs petits avec douleur comme les femmes, et les leschent incontinent. Ils voient et marchent soudain qu'ils sont nés. Ils vivent deux cens ans.

On voit des dents d'Elephans, appelées Iuoire, merueilleusement grandes, en plusieurs villes d'Italie, comme à Venise, Rome, Naples, et mesmement en ceste ville de Paris, desquelles on fait coffres, lucts, peignes, et plusieurs autres choses à l'usage de l'homme.

De la beste Thanacth.

André Theuet, tome 1. chap. 10. en sa *Cosmographie*, dit que du temps qu'il estoit sur la Mer Rouge, arriuerent certains Indiens de terre ferme qui apportèrent vn monstre de grandeur et proportion d'un Tygre, n'ayant point de queue, mais la face toute semblable à celle d'un homme bien formé, fors que le nez estoit camus : les mains de deuant comme d'un homme, et les pieds de derriere res-

semblans à ceux d'un Tygre, tout couuert de poil bazané. Et quant à la teste, oreilles, col, et bouche comme homme, ayant les cheveux bien peu noirs et crespeluz, de mesme les Mores qu'on voit en Afrique. C'estoit la nouveauté que ces Indiens apportoit pour faire voir, pour l'honnesteté et courtoisie de leur terre, et nommoient ceste gentille beste *Thanacth* : laquelle ils tuent à coups de fleches, puis la mangent.

D'une beste monstrueuse laquelle ne vit que de vent, dite Haiit.

Theuet en sa *Cosmographie*, tom. 2. chap. 13. dit qu'en Afrique se trouue vne beste, nommée des Sauvages *Haiit*, fort difforme, et est presque incredible qu'il en soit de telle qui ne l'auroit veüe. Elle peut estre de grandeur à vne grosse Guenon, ayant son ventre auallé et proche de terre, quoy qu'elle soit debout : sa face et teste sont presque semblables à celles d'un enfant. Ce Haiit estant pris, iette de grands soupirs, ne plus ne moins que feroit vn homme atteint de quelque grande et excessiue douleur. Elle est de couleur grise, n'ayant que trois ongles à chacune patte, longue de quatre doigts, faits en forme d'arestes d'une carpe, avec lesquelles griffes qui sont autant ou plus trenchantes que celles d'un Lion, ou autre beste cruelle, elle monte sus les arbres, où elle fait plus sa residence qu'en terre. Elle a la queue longue seulement de trois doigts. Au reste c'est vn cas estrange, que iamais homme ne sçauoit dire l'auoir veüe manger de chose quelconque, quoy que les Sauvages en ayent tenu longtemps dedans leurs loges, pour voir si elles mangeroient

¹ *Liv. 6. chap. 27. de Hist. animal. — A. P.*

quelque chose : et disoient les Sauuages que seulement elles viuoient de vent.

D'un animal fort monstrueux naissant en Afrique ¹.

J'ay retiré de Iean Leon, en son *Histoire d'Afrique*, cest animal fort monstrueux, de forme ronde, semblable à la Tortue : et sur le dos sont croisés et signés deux lignes iaunes, en figure de croix, à chaque bout desquelles lignes est vn œil et vne oreille, tellement qu'en quatre parts et de tous costés ces animaux voient et oyent, des quatre yeux et des quatre oreilles, et toutesfois n'ont qu'une seule bouche et ventre, où descend ce qu'ils boient et mangent. Ces bestes ont plusieurs pieds autour du corps, auecques lesquels peuuent cheminer de quelque costé qu'ils veulent sans contourner le corps : la queue assez longue, le bout de laquelle est fort touffu de poil. Et afferment les habitans de ce pays que le sang de ces animaux est de merueilleuse vertu pour conioindre et consolider les playes, et n'y a baume qui ait plus grande puissance de ce faire.

Mais qui est celuy qui ne s'esmerueillera grandement de contempler ceste beste, ayant tant d'yeux, oreilles et pieds, et chacun faire son office ? où peuuent estre les instrumens dediés à telles operations ? Veritablement quant à moy j'y perds mon esprit, et ne scaurois autre chose dire,

¹ Cet article est, comme les autres, de 1579, et il a été reproduit en 1585. Mais, par je ne sais quelle négligence, le premier paragraphe avait été omis dans la première édition posthume, et par suite dans toutes les autres. C'était une nécessité de le rétablir.

fors que Nature s'y est iouée, pour faire admirer la grandeur de ses œuvres.

Du Cameleon ¹.

On trouue cest animal nommé *Camelion* en Afrique, et est fait comme vn lezard, sinon qu'il est plus haut de iambes : d'auantage il a les flancs et le ventre ensemble comme les poissons : aussi a-il des arestes sur le dos, comme on voit aux poissons : il a mufle comme vn petit cochon, la queue fort longue, qui va tousiours en appointant, ses ongles fort aigus, et marche ainsi pesamment qu'une Tortue, et a le corps rude et escaillé comme vn Crocodile : il ne ferme iamais l'œil, et ne bouge point la prunelle. Au reste c'est vne chose admirable de parler de sa couleur : car à toutes heures, principalement quand il s'enfle, il la change : qui se fait à cause qu'il a le cuir fort delié et mince, et le corps transparent : ² tellement que de deux choses l'une, ou qu'en la ténuité de son cuir transparent est aisément représentée, comme en vn miroir, la couleur des choses qui

¹ Cet article existait déjà en 1573, où, comme nous avons dit, il terminait le chapitre et le livre ; il a cependant subi, en 1575 et 1579, quelques changements qui seront indiqués.

Immédiatement auparavant les trois éditions de 1573 à 1579 avaient un article sur le *Rhinoceros*, lequel a été reporté depuis au *Discours de la Licorne*.

² En 1579 l'article était plus court ; l'auteur ajoutait seulement :

« Et outre ce a vne propriété indicible pour ce faire : estant mort il est palle : j'ay obserué ceste description, etc. »

En 1575, le paragraphe fut rédigé à peu près comme on le lit aujourd'hui ; et la citation de Matthiole est de 1579.

luy sont voisines (ce qui est le plus vraisemblable) : ou que les humeurs en luy esmeus diuersement selon la diuersité de ses imaginations , representent diuerses couleurs vers le cuir, non autrement que les pendans d'un coq d'Inde. Estant mort il est palle.

Matthiole dit que si on luy arrache l'œil droit quand il est en vie, il nettoye les taches blanches qui sont sus la cornée, meslé avec du laict de chéure : si on se frotte de son corps, le poil tombe : son fiel digere et oste les cataractes des yeux.

J'ay obserué ceste description en celuy que j'ay en mon logis.

CHAPITRE IV.

DES MONSTRES CELESTES.

Les anciens nous ont laissé par escrit que la face du Ciel a esté tant de fois desfigurée de Cometes barbuës, cheuelues, de torches, flambeaux, coulounes, lances, boucliers, batailles de nuées, dragons, duplication de Lunes et Soleils, et autres choses : ce que ie n'ay voulu obmettre, pour accomplir ce liure des Monstres : et pour ce en premier lieu ie produiray ceste histoire, figurée aux *histoires prodigieuses* de Boistuan, lequel dit l'auoir tirée de Lycosthene.

L'antiquité, dit-il, n'a rien expérimenté de plus prodigieux en l'air, que la Comete horrible de couleur de sang qui apparut en Westrie, le neuvième iour d'Octobre mil cinq cens vingt huict. Ceste Comete estoit si horrible et espouventable, qu'elle engendroit si grande terreur au vulgaire qu'il en mourut aucuns de peur : les autres tomberent malades. Ceste estrange

Comete dura vne heure et vn quart, et commença à se produire du costé du Soleil leuant, puis tira vers le Midy : elle apparoissoit estre de longueur excessiue, et si estoit de couleur de sang : à la sommité d'icelle on voyoit la figure d'un bras courbé, tenant vne grande espée en la main, comme s'il eust voulu frapper. Au bout de la pointe il y auoit trois estoiles : mais celle qui estoit droite-ment sur la pointe, estoit plus claire et luisante que les autres. Aux deux costés des rayons de ceste Comete, il se voyoit grand nombre de haches, couteaux, espées coulourées de sang, parmy lesquelles il y auoit grand nombre de faces humaines hideuses, avec les barbes et cheueux herissés.

Iosephe et Eusebe escriuent qu'après la passion de Iesus-Christ, la miserable destruction de la ville de Hierusalem fut signifiée par plusieurs signes, et mesme entre les autres vne espouventable comete en forme d'espée luisante en feu, laquelle apparut bien l'espace d'un an sur le temple : comme demonstrent que l'ire diuine se vouloit vanger de la nation Iudaïque, par feu, par sang, et par famine. Ce qui aduint, et y eut vne si calamiteuse famine, que les meres mangerent leurs propres enfans : et perirent en la cité, du siege des Romains, plus de douze cens mille Iuifs, et en fut vendu plus de quatre vingts dix mille ¹.

Les cometes ne sont iamais apparues sans produire quelque mauuais effet, et laisser vn sinistre euement. Le poëte Claudian :

¹ Ce paragraphe, et tout ce qui suit jusqu'aux citations des Psaumes inclusivement, sont des additions de 1585.

Onques au ciel Comete on n'a peu voir,
Que quelque mal ne nous face apparoir.

Les astronomes ont diuisé les corps celestes en deux bandes : l'une appelée estoiles fixes et arrestées, que l'on voit bluetter ou estinceler au Ciel, comme s'ils feussent feux embrasés : les autres sont errantes, appelées planetes, qui ne bluettent point, et sont au nombre de sept, ayant chacune son ciel, cercle, rond, ou estage : leurs noms sont, Saturne, Jupiter, Mars, Sol, Venus, Mercure, et Lune. Les estoiles sont corps spheriques apparans et luisans, composés de simple et pure matiere, comme le Ciel, et nul n'en sçait le nombre ny les noms, fors que Dieu. Or lesdites planetes font leurs cours par le Zodiaque (qui est vn des principaux et le plus grand cercle du Ciel, et la vraye route du Soleil) qui traaverse ou enuironne biaisement le Ciel, la nuit et le iour, à fin que toutes les contrées de la terre iouissent alternativement des quatre saisons de l'année, par le moyen du Soleil qui sans cesse monte et deualle, esclairant et nourrissant en l'espace d'un an tout le rond de la terre. Il est le chariot et fontaine de la lumiere des corps celestes, n'en estans que petits ruisseaux : parquoy est nommé Roy des estoiles, et le plus grand de tous les corps celestes. Il est de trois epicycles, c'est à dire, ciels ou estages, au dessus de la Lune : il marche au milieu de six planetes : si elles s'approchent de luy, pour n'empescher sa route se retirent à l'escart au plus haut de leurs petits epicycles ou cercles : puis luy passé, elles deualent au plus bas, pour l'accompagner et accoster comme les princes font leur Roy. Et lors ayans fait leur devoir,

s'arrestent, et d'une reuerence hon-teuse reculent en arriere, descendans au fond de leurs epicycles, pour contempler, comme de loing, la face de leur seigneur. Et quand il rapproche, en reculant elles regaignent le haut de leurs epicycles pour aller au deuant de luy : de sorte que le sentans à quatre signes pres, elles font semblant de l'attendre, puis luy ayans fait la bien venue marchent deuant luy vn peu à l'escart, pour ne donner empeschement à sa carriere et course naturelle.

Celle qui est nommée Saturne, par l'estimation des astronomes, est quatre vingts dix fois ou enuiron, plus grosse que toute la terre, de laquelle elle est loing de plus de trente six millions de lieuës françoises. La grandeur de celle nommée Jupiter est estimée nonante et six fois plus grosse que le diametre de la terre, et en est esloignée de plus de vingt deux millions de lieuës. La planete de Mars est aussi grosse que la terre, et est esloignée d'icelle de trois millions cinquante quatre mil deux cens quatre lieuës. La Lune signifie mois, parce que tous les mois elle se renouelle : elle est esloignée de la terre de octante mil deux cens treize lieuës : elle est plus espaisse et obscure que les autres estoiles, attachée à sa sphere qui la porte par certains mouuemens, tours et retours estans limités : créée de Dieu pour remarquer aux hommes les temps et saisons, et besongner par sa lumiere et mouuement és corps inferieurs

Le globe du Soleil est soixante et six fois plus grand que celuy de la terre, et est presque sept mille fois plus grand que la Lune. Ptolomée et autres astronomes ont trouué par inuentions geometriques qu'il estoit

cent soixante et six fois plus grand que toute la terre : il viuifie tous les animaux , non seulement ceux qui sont sus la terre , mais aussi ceux qui sont au profond des eaux. Le seigneur du Bartas l'appelle *postillon continuel, fontaine de chaleur, source de clairté, vie de l'uniuers, flambeau du monde, et ornement du Ciel*. D'auantage le Soleil fait son tour du Ciel autour de la terre en vingt quatre heures, et cause les commodités et agreables reuolutions du iour et de la nuit, pour le soulagement et contentement de l'homme, et de tous animaux.

Que le lecteur considere et adore icy l'admirable sagesse et puissance du Createur, en la grandeur, vistesse continuelle, incroyable rapidité, lueur et chaleur immense, et conionctions et mouuemens contraires en vn si noble corps que celuy du Soleil, qui en vne minute d'heure fait plusieurs milliers de lieuës sans qu'on l'apperçoie bouger, et n'en reconnoist-on rien qu'après qu'il est fort auancé en sa course. Qui plus est, la moindre estoile est dix huit fois plus grande que toute la terre. Cecy soit dit non seulement pour vne grande speculation, mais à la loüange du Createur, et pour humilier l'homme, qui fait tant de bruit en la terre, qui n'est rien qu'vn point au regard de la machine celeste.

Outre plus il y a au Ciel douze signes, à sçauoir *Aries, Taurus, Gemini, Cancer, Leo, Virgo, Libra, Scorpius, Sagittarius, Capricornus, Aquarius, Pisces*, tous lesquels sont differens. L'vsage d'iceux est que par leur conionction avec le Soleil, ils augmentent ou diminuent la chaleur d'iceluy, à ce que par telle varieté de chaleur soient produites les quatre

saisons de l'année, la vie et conseruation soit donnée à toutes choses. Les cieux sont vne quinte-essence des quatre elemens faits de rien, c'est à dire, sans matiere.

Hola, ma plume, arreste toy : car ie ne veux ny ne puis entrer plus auant au cabinet sacré de la diuine maiesté de Dieu. Qui en voudra sçauoir d'auantage lise Ptolomée, Pline, Aristote, Milichius, Cardan, et autres astronomes, et principalement le seigneur du Bartas, et son interprete, qui en ont tres doctement et diuinement escrit au 4. iour de *la Sepmaine*, où l'on trouuera pour se contenter : et confesse en auoir retiré les choses cy dessus mentionnées, pour instruire le ieune Chirurgien à la contemplation des choses celestes. Et icy chanterons avec ce grand prophete diuin, Psal. 19.

Les cieux en chacun lieu
La puissance de Dieu
Racontent aux humains :
Ce grand entour espars
Publie en toutes parts
L'ouurage de ses mains.

Et au Pseaume viij.

Et quand ie voy et contemple en courage
Les Cieux, qui sont de tes doigts haut ouurage,
Estoiles, Lune, et signes differans,
Que tu as faits et assis en leurs rangs :
Alors ie dis à par moy, ainsi comme
Tout esbahi : et qu'est-ce que de l'homme,
D'auoir daigné de luy te souuenir,
Et de vouloir en ton soing le tenir ?

D'auantage ie ne veux laisser icy à escrire choses monstrueuses et admirables qui se sont faites au ciel. Et premierement Boistuan escrit en ses histoires prodigieuses, qu'en Sugolie située sur les confins de Hongrie, il tomba vne pierre du ciel avec vn

horrible esclatement, le septième iour de septembre 1514, de la pesanteur de deux cens cinquante liures, laquelle les citoyens ont fait enclauer en vne grosse chaisne de fer, au milieu de leur temple : et se monstre avec grand' merueille à ceux qui voyagent par leur prouince, chose merueilleuse comme l'air peut soutenir telle pesanteur.

Pline escrit que durant les guerres des Cimbres, furent ouïs de l'air sons de trompettes et clairons, avec grands cliquetis d'armes. Aussi il dit d'avantage, que durant le consulat de Marius, il apparut des armées au ciel, dont les vnes venoient de l'Orient, les autres de l'Occident, et se combattirent les vnes contre les autres longuement, et que celles d'Orient repoussèrent celles d'Occident. Ce mesme a esté veu l'an 1535. en Lusalie, vers vn bourg nommé Iuben, sur les deux heures après midy. D'avantage l'an 1550, le 19. de Iuillet, au pays de Saxe, non fort loing de la ville de Witemberg, fut veu en l'air vn grand cerf¹, entourné de deux grosses armées, lesquelles faisoient vn grand bruit en se combattant, et à l'instant mesme le sang tomba sur la terre, comme vne forte pluye : et le soleil se fendit en deux pieces, dont l'vne sembloit estre tombée en terre. Aussi auant la prise de Constantinople il apparut vne grande armée en l'air, avec vne infinité de chiens, et autres bestes.

Iulius Obsequens dit, que l'an 458. en Italie, il pleut de la chair par gros et petits lopins, laquelle fut en partie deuorée par les oiseaux du ciel, auant qu'elle tombast en terre : et le reste qui cheut à terre demeura long temps

sans se corrompre, ny changer de couleur ny d'odeur. Et qui plus est, l'an 989, regnant Otton Empereur troisième de ce nom, pleut du ciel du froment. En Italie l'an 180, il pleut du lait et de l'huile en grande quantité, et les arbres fruitiers porterent du froment. Lycosthenes raconte, qu'en Saxe il pleut des poissons en grand nombre : et que du temps de Loys Empereur, il pleut trois iours et trois nuits durant, du sang : et que l'an 989, il tomba vers la ville de Venise, neige rouge comme sang : et que l'an 1565, en l'Euesché de Dole, il pleut du sang en grande quantité. Ce qui aduint la mesme année, le mois de Iuin, en Angleterre.

Et non seulement se fait des choses monstrueuses en l'air, mais aussi au soleil et en la lune. Lycosthenes escrit que durant le siege de Magdebourg, du temps de l'Empereur Charles cinquième, sur les sept heures du matin, il apparut trois soleils, desquels celui du milieu estoit fort clair, les autres deux tiroient sur le rouge et couleur de sang, et apparurent tout le iour : aussi sur la nuict apparurent trois lunes. Ce mesme est advenu en Bauiere, 1554.

Et si au ciel s'engendrent telles nouuelles, nous trouverons la terre produire d'autant ou plus admirables et dangereux effets. L'an 542. toute la terre trembla, et mesme le mont *Ætna* vomit force flammes et flammèches, dont la plus grande part des villes, et villages, et biens de ladite Isle furent embrasés¹.

¹ Tout ceci est de la rédaction de 1579; mais le chapitre ne s'arrêtait point là :

« D'avantage l'an 1531 en Portugal il aduint que la terre trembla huit iours durant, et par chaque iour sept ou huit fois, tellement qu'en la seule ville de Lysponna 1050

¹ Chapitre 17. — A. P. Ce renvoi se rapporte au livre de Boastiauau.

CHAPITRE V¹.

Abraham Ortelius, au theatre de l'univers, décrit qu'il y a en Sicile une montagne bruslante, nommée *Ætna* : de ceste montagne ont escrit plusieurs philosophes et poëtes, parce que continuellement elle iette feu et fumée, laquelle a plus de trente lieuës d'Italie de hauteur, et plus de cent lieuës de circuit par embas : comme Facellus escrit, qui l'a tres bien regardée, et avec non moindre curiosité descrite. Par dessus de ceste continuelle flambe qui ne s'esteint point, elle iette aucunesfois telle quantité de feu, que tout le pays circonuoisin en est totalement gasté et

maisons furent ruinees, sans plus de six cents qui furent fendues et creuees : et de n'agueres la ville de Ferrare a esté presque ruinee par pareil tremblement (l'an 1551). Plin raconte et dit, que de son temps sous l'empire de Neron, que Vasseus Marcellus, cheualier Romain, auoit au territoire Marrucin quelques champs, vn de ça l'autre delà le grand chemin, l'un estant vn pré, et l'autre planté d'oliuiers : Aduint par une esmerueillable vertu que ces deux champs changerent de place : car les oliniers se transporterent là où estoit le pré, et le pré au cas pareil fut veu se transporter au lieu où estoient les oliuiers, ce qui fut iugé proceder par tremblement de terre. »

Après ceci il y avait un dernier paragraphe qui se retrouvera, au moins en partie, dans le chapitre suivant ; et le livre était terminé par une *histoire digne d'estre bien considerée, tant des Medecins que des Chirugiens*. Cette histoire est celle d'Isabeau Rolant, reportée en 1585 au Livre des *Tumeurs en general*. Voyez tome I, page 356. Il n'y a eu d'autre changement que l'omission du nom de *Rebours*, cité en 1579 parmi les Docteurs qui avaient vu l'autopsie, et

bruslé. Mais combien de fois cela est venu, nos predecesseurs ne l'ont pas couché par memoire : neantmoins ce que les auteurs en ont escrit, nous le raconterons icy brièvement, et selon le dire de Facelle.

L'an de la fondation de la ville de Rome 350, ceste montagne vomist tant de feu, que par les brasiers et charbons qui en sortirent, furent bruslés plusieurs champs et villages : 250. ans après aduint le semblable : 37. ans après cecy elle desgorgea et ietta tant de cendres chaudes, que les toits et couuertures des maisons de la ville de Catana, située au pied de ceste montagne, de la pesanteur d'icelles furent ruinées. Elle fit semblablement grand dommage du temps de

effacé en 1585. Après cette histoire Paré poursuivait :

« A ce propos ledict sieur Milot m'a dict auoir leu une presque semblable histoire, escrite par Iean Philippe Ingrassias, docte Medecin de Sicile, etc. »

Ceci a été également reporté au même chapitre du Livre des *Tumeurs*, tome I, p. 353, jusqu'au milieu du premier paragraphe de la page 354, après ces mots : *Ce qui est conforme à la doctrine de Galien, lequel veut les escrouëlles n'estre autre chose que les glandules scirrheuses et endurcies*. Alors l'auteur ajoutait, ce qui terminait le livre :

« Or qu'il y ayt plusieurs glandules au mesentere, cela a esté démontré cy dessus en nostre Anatomie. On a veu pareillement des femmes estant decedees auoir leur matrice toute squirrheuse et de grosseur de la teste d'un homme, qu'on estimoit estre une molle, ce qui n'estoit pas : aussi on en voit estre la matrice squirrheuse en une partie seulement, tous lesquels squires sont incurables. »

¹ Ce chapitre presque tout entier est de 1585. Il ne porte pas de titre ; et en définitive il fait directement suite au dernier paragraphe du chapitre précédent.

l'Empereur Caligula, et puis après l'an 254. Le premier iour de feurier, l'an 1169 elle abbatit par le feu continuel qui en sortoit, plusieurs rochers, et causa tel tremblement de terre que la grande Eglise de la ville de Catana en fut demolie et abbatue : et l'Euesque, avec les Prestres, et gens qui y estoient pour lors, furent assommés et froissés. L'an 1329, le premier iour de iuillet, ayant fait nouvelle ouverture, abbatit et ruina par ses flammes et tremblement de terre qui en aduint, plusieurs Eglises et maisons situées à l'entour de ladite montagne : elle fit tarir plusieurs fontaines, ietta dans la mer plusieurs bateaux qui estoient à terre, et au mesme instant se fendit encore en trois endroits de telle impetuosité, qu'elle renuersa et ietta en l'air plusieurs rochers, voire aussi des forests et vallées, iettant et vomissant tel feu par ces quatre conduits infernaux, qu'il decouloit de ladite montagne en bas, comme de ruisseaux bruyans, ruinant et abbatant tout ce qu'il rencontroit ou luy faisoit resistance : tout le pays circonuoisin fut couuert de cendres sortans hors de cesdites gueules ardantes au sommet de la montagne, et beaucoup de gens en furent estouffés : de maniere que lesdites cendres de ceste odeur sulphurée furent transportées du vent (qui souffloit alors du Septentrion) iusques à l'Isle de Maltha, qui est distante de 160. lieuës Italiques de ceste montagne là. L'an 1444, se demenoit de rechef fort terriblement, en vomissant feux et cailloux. Après ce temps là elle cessoit de ietter feux et fumée, tellement qu'on l'estimoit totalement esteinte, et ne denoir plus brusler. Mais ce beau temps là (par maniere de dire) estoit bien tost passé. Car

l'an 1536, le 22. de mars, elle recommença à vomir force flambes ardantes, qui abbatirent tout ce qu'elles rencontrerent en chemin. L'Eglise de S. Leon, située dedans la forest, tomba par le tremblement de la montagne, et incontinent après elle fut tellement embrasée du feu, qu'il n'en reste plus rien, sinon vn monceau de pierres bruslées.

Tout cecy estoit vne chose bien horrible. Mais ce n'estoit encore rien au prix de ce qui est aduenu depuis en l'an 1537, le premier iour de may. Premièrement toute l'Isle de Sicile trembla douze iours durant : après il fut oüï vn horrible tonnerre, avec vn esclat bruyant, tout ainsi que les grosses artilleries dont plusieurs maisons se dementirent par toute ceste Isle. Cecy dura enuiron l'espace d'onze iours : après cela elle se fendit en plusieurs et diuers endroits, desquelles fentes et creuasses sortit telle quantité de flambes de feu, qui descendirent de ladite montagne, qu'en l'espace de quatre iours ruinerent et mirent en cendres tout ce qu'il y auoit à quinze lieuës à la ronde, voire aussi plusieurs villages furent entierement bruslés et ruinés. Les habitans de Catana, et plusieurs autres, abandonnans leurs villes s'enfuirent aux champs. Vn peu de temps après, le trou qui est au sommet de la montagne ietta trois iours consecutifs telle quantité de cendres, que non seulement ceste montagne en fut couuerte, mais qui plus est, elle s'espandit et fut chassée du vent iusques aux extremités de ceste isle, voire outre la mer iusques en Calabre. Certaines nauires voguans en la mer pour aller de Messina à Venize, distant de ceste isle trois cens lieuës Italiques, ont esté entachées des cendres susdites.

Voicy ce que Facelius en escrit en langue latine de ses histoires tragiques, mais beaucoup plus au long. Il y a enuiron trois ans que les nouuelles vindrent à Anuers que ladite montagne auoit grandement endommagé le pays par ses feux. En ceste isle furent iadis plusieurs villes magnifiques, comme Syracuse, Agrigente et autres : pour le present Messine, Palerme, y sont les principales.

Marc Paul Venitien au 2. liure des *Pays orientaux*, chap. 64. dit que la ville de Quinsay est la plus grande ville du monde, et qu'elle a cent milles d'Italie de circuit, où il y a douze mille ponts de pierre, sous lesquels les vaisseaux à masts esleués peuvent passer. Elle est en mer comme Venize. Il affirme y auoir seiourné : ce que j'ay recueilli de l'interprete de Saluste du Bartas, en son quatrième iour de *la Sepmaine*, feuillet cent soixante six.

Il adient pareillement choses admirables es eaux. Car on a veu sortir des abysmes et gouffres de la mer grosses flammes de feu au trauers de l'eau, chose fort monstrueuse, comme si grande quantité d'eau ne suffoquoit le feu¹ : en cela Dieu se monstre

¹ Ce commencement du paragraphe est textuellement copié du texte de 1579. Mais tout le reste est de rédaction nouvelle ; et en 1579, voici comment l'auteur continuait :

« Dauantage les eaux se sont si estrange-ment et prodigieusement debordees que l'an 1530 la mer se deborda tellement en Hollande et Zelande que toute l'isle cuida estre noyee, et toutes les villes et villages furent rendues navigables par longue espace

incomprehensible comme en toutes ses œuvres. Lucio Maggio en son discours du tremblement de terre, dit qu'on a veu que par vn tremblement de terre, l'eau de la mer s'eschauffa de telle sorte qu'elle fit fondre toute la poix autour des nauires qui estoient pour lors à la rade, iusques à voir les poissons nager sur l'eau quasi tout cuits, et moururent infinies personnes et bestes par l'extreme chaleur. Pareillement on a veu en mer calme, en vn moment les nauires abysmer, à raison qu'elles passent sur quelques abysmes, où l'eau est morte et impuissante de soustenir faix. D'auantage en la mer il y a des rochers de pierre d'aimant, que si les nauires passent trop près, à cause du fer, sont englouties et perdues au profond de la mer. Somme il se trouue d'estranges et monstrueuses choses en la mer, ce qui est prouué par ce grand Prophete Daud, qui dit, pseame 104.

En ceste mer nauires vont errant,
Puis la Baleine, horrible monstre et grand,
Y as formé, qui bien à l'aise y nouë,
Et à son gré par les ondes se iouë.

de temps. Aussi à Rome le Tibre se deborda avec telle violence qu'il submergea vne grande partie de la ville, tellement qu'en aucunes rues l'eau surmontoit la hauteur de trepte six pieds. Et mesmes ces annees passees, le Rosne se deborda de telle façon, qu'il renuersa vne partie du pont de Lyon et plusieurs maisons de la Guillautiere. »

Je ne sais pourquoi ce passage a été retranché en 1585, et je ne l'ai retrouvé dans aucun autre endroit des œuvres de Paré.

TABLE DES MATIÈRES

CONTENUES DANS CE VOLUME.

	Pages.		Pages.
PRÉFACE du troisième volume.	j	sont engendrés', la mere ayant reçu quelque coup, ou cheute, estant grosse d'enfant.	27
§ I. — Additions à l'histoire de la chirurgie au moyen âge.	iv	CHAP. XIII. Exemple des monstres qui se font par les maladies hereditaires,	Ib.
§ II. — Additions à l'histoire d'A. Paré.	ix	CHAP. XIV. Exemple de choses monstrueuses qui sont aduenues en maladies accidentales.	28
§ III. — Additions relatives aux écrits d'A. Paré.	xv	CHAP. XV. Des pierres qui s'engendent au corps humain.	29
Table des auteurs cités par A. Paré.	xx	CHAP. XVI. De certains animaux monstrueux qui naissent contre nature aux corps des hommes, femmes, et petits enfans.	33
§ IV. — Inauguration de la statue de Paré.	xxij	CHAP. XVII. De certaines choses estranges que Nature repousse par son incomprehensible prouidence.	38
Discours prononcé par M. Pariset.	xxvj	CHAP. XVIII. De plusieurs autres choses estranges.	41
LE DIX-NEUVIÈME LIVRE		CHAP. XIX. Exemple des monstres qui se font par corruption et pourriture.	42
<i>Traitant des monstres et prodiges.</i>		CHAP. XX. Exemple de la commistion et meslange de semence.	43
PREFACE.	1	CHAP. XXI. Exemple de l'artifice des meschans gueux de l'ostiere.	46
CHAPITRE I. Des causes des monstres.	3	CHAP. XXII. L'imposture d'une belistresse feignant auoir vn chancre à la mammelle.	Ib.
CHAP. II. Exemple de la gloire de Dieu.	Ib.	CHAP. XXIII. L'imposture d'un certain maraut qui contrefaisoit le ladre.	47
CHAP. III. Exemple de l'ire de Dieu.	Ib.	CHAP. XXIV. D'une cagnardiere feignantestre malade du mal Saint Fiacre, et luy sortoit du cul un long et gros boyau, fait par artifice.	51
CHAP. IV. Exemple de la trop grande quantité de semence.	5	CHAP. XXV. D'une grosse garce de Normandie, qui feignoit auoir vn serpent dans le ventre.	52
CHAP. V. Des femmes qui portent plusieurs enfans d'une ventrée.	14	CHAP. XXVI. Exemple des choses monstrueuses faites par les demonset sorciers.	54
CHAP. VI. Des hermafrodites ou androgynes, c'est-à-dire, qui en un mesme corps ont deux sexes.	15		
CHAP. VII. Histoires memorables de certaines femmes qui sont degenerées en hommes.	18		
CHAP. VIII. Exemple du defect de la quantité de la semence.	20		
CHAP. IX. Exemple des monstres qui se font par imagination.	23		
CHAP. X. Exemple de l'angustie ou petitesse de la matrice.	25		
CHAP. XI. Exemple des monstres qui se font, la mere s'estant tenue trop longuement assise, ayant eu les cuisses croisées, ou pour s'estre bandé et serré trop le ventre durant qu'elle estoit grosse.	Ib.		
CHAP. XII. Exemple des monstres qui			

	Pages.		Pages.
CHAP. XXVII. De ceux qui sont possédés des demons, qui parlent en diuerses parties de leurs corps.	56	CHAP. XIII. Des causes et signes des fièvres putrides.	102
CHAP. XXVIII. Comme les demons habitent és carrieres.	57	CHAP. XIV. De la cure des fièvres putrides en general.	105
CHAP. XXIX. Comme les demons nous peuuent deceuoir.	58	CHAP. XV. De la fièvre synoque.	107
CHAP. XXX. Exemple de plusieurs illusions diaboliques.	60	CHAP. XVI. De la cure de la synoque putride.	110
CHAP. XXXI. De l'art magique.	61	CHAP. XVII. Des fièvres intermittentes, de leurs especes, et comment elles sont distinguées des continues.	113
CHAP. XXXII. De certaines maladies estranges.	62	CHAP. XVIII. Pourquoi les accès des fièvres intermittentes retournent à certains iours, sçauoir des quotidianes tous les iours, des tierces de trois en trois, de quartes de quatre en quatre iours.	117
CHAP. XXXIII. Des incubes et succubes selon les medecins.	66	CHAP. XIX. Des fièvres faites de la bile, et premierement de la tierce intermittente vraye et legitime.	121
CHAP. XXXIV. Des nouëurs d'esguillette.	67	CHAP. XX. Des signes de la fièvre tierce, où il s'agit de la rigueur et de l'horreur.	123
CHAP. XXXV. Autres histoires non hors de propos.	Ib.	CHAP. XXI. De la cure de la fièvre tierce legitime.	126
 LE VINGTIÈME LIVRE		CHAP. XXII. De la fièvre tierce bastarde, de ses causes, signes et cure.	130
<i>Traitant des fièvres en general et en particulier.</i>		CHAP. XXIII. De la fièvre ardente, espece de fièvre tierce continue.	133
PREFACE AV LECTEUR.	69	CHAP. XXIV. De la fièvre tierce continue.	136
TABLE ou indice de tout ce discours des fièvres.	73	CHAP. XXV. Des fièvres pituiteuses, et premierement de la quotidienne intermittente, legitime et illegitime.	138
 PREMIERE PARTIE		CHAP. XXVI. De la fièvre quotidienne continue.	142
<i>Du discours des fièvres, etc.</i>		CHAP. XXVII. De la fièvre epiale, et de la lypirie.	143
CHAPITRE I. La definition des fièvres.	74	CHAP. XXVIII. Des fièvres faites de l'humeur melancholique, et premierement de la quarte intermittente vraye.	146
CHAP. II. Des causes generales de la fièvre.	77	CHAP. XXIX. De la fièvre quarte intermittente bastarde.	153
CHAP. III. Des signes des fièvres en general.	79	CHAP. XXX. Des fièvres quintaine, sextaine, octaine, etc.	156
CHAP. IV. De la curation des fièvres en general.	91	CHAP. XXXI. De la fièvre quarte continue.	158
CHAP. V. Des moyens desquels on se sert à guerir les fièvres.	84	CHAP. XXXII. Des fièvres humorales composées, et premierement de l'hemitritée.	160
CHAP. VI. La difference des fièvres.	87	CHAP. XXXIII. De la double et triple tierce, double quotidienne, double et triple quarte.	166
CHAP. VII. Des fièvres en particulier, et premierement de la fièvre ephemere.	88		
CHAP. VIII. De la fièvre humorale, et de ses differences.	92		
CHAP. IX. De la fièvre synoque simple.	94		
CHAP. X. Des causes et signes de la synoque simple.	96		
CHAP. XI. De la cure de la synoque simple.	97		
CHAP. XII. Des fièvres putrides en general, et de leurs differences.	99		

	Pages
CHAP. XXXIV. Des fièvres confuses.	169
CHAP. XXXV. De la fièvre hectique, de ses différences, causes, signes et cure.	170
CHAP. XXXVI. Des fièvres symptomatiques, de leur différence et curation.	176
CHAP. XXXVII. Des fièvres extraordinaires.	180

SECONDE PARTIE

Du discours des fièvres, touchant leurs symptômes.

CHAP. I. De la division des symptômes, et suite de ce discours.	12
CHAP. II. Des symptômes de l'action lésée, et premierement de la douleur.	184
CHAP. III. Des veilles immodérées.	187
CHAP. IV. De l'assoupissement et sommeil profond.	188
CHAP. V. Du délire ou resuerie.	189
CHAP. VI. De la convulsion et ictigation.	190
CHAP. VII. De la paralysie.	191
CHAP. VIII. De l'esblouissement des yeux.	<i>Ib.</i>
CHAP. IX. De la surdité.	192
CHAP. X. De la difficulté de respirer.	193
CHAP. XI. De la toux.	<i>Ib.</i>
CHAP. XII. De la difficulté d'aller.	194
CHAP. XIII. Du degoust et appetit perdu.	195
CHAP. XIV. Des nausées et enuies de vomir.	196
CHAP. XV. Du sanglot et hocquet.	<i>Ib.</i>
CHAP. XVI. Du vomissement.	197
CHAP. XVII. De la soif desreglée.	198
CHAP. XVIII. De la lipothymie et syncope.	199
CHAP. XIX. Des symptômes qui suivent l'ametrie des excréments : et premierement du flux de ventre.	200
CHAP. XX. De la dureté du ventre.	201
CHAP. XXI. De la suppression d'urine.	202
CHAP. XXII. Du flux excessif d'urine.	<i>Ib.</i>
CHAP. XXIII. Des sueurs immodérées.	203
CHAP. XXIV. Du flux de sang immodéré.	<i>Ib.</i>
CHAP. XXV. Des symptômes des fièvres qui appartiennent à la simple affection du corps : et premierement de la jaunisse.	204

	Pages.
CHAP. XXVI. De la seicheresse, noirceur, et autres accidens de la langue.	205
CHAP. XXVII. De la froideur des extrémités du corps.	<i>Ib.</i>
CHAP. XXVIII. De l'excessive chaleur.	206
CHAP. XXIX. De la tension des hypochondres.	<i>Ib.</i>

LE VINGT-VNIÈME LIVRE

Traitant de la maladie arthritique, vulgairement appelée goutte.

CHAP. I. Description de la maladie articulaire, dite vulgairement goutte.	208
CHAP. II. Des causes occultes des goutes.	209
CHAP. III. Histoires memorables.	211
CHAP. IV. Des causes acquises et manifestes des goutes.	213
CHAP. V. De l'origine de la defluxion des goutes.	215
CHAP. VI. Signes que la fluxion vient du cerneau.	216
CHAP. VII. Les signes que la fluxion vient du foye et de la masse sanguinaire.	217
CHAP. VIII. Les signes pour connoître quelle humeur accompagne le virus arthritique.	<i>Ib.</i>
CHAP. IX. Les signes de la cholere.	<i>Ib.</i>
CHAP. X. Signes de l'humeur pituiteux.	218
CHAP. XI. Signes de l'humeur melancholique.	219
CHAP. XII. Prognostic de la goutte.	<i>Ib.</i>
CHAP. XIII. Cure preservative et curative des goutes.	222
CHAP. XIV. Du vomissement.	224
CHAP. XV. Divers remedes pour les gouteux.	226
CHAP. XVI. De la maniere de vivre des gouteux.	229
CHAP. XVII. Du boire des gouteux.	230
CHAP. XVIII. Pour roborer les jointures.	231
CHAP. XIX. De la cure palliative des goutes.	232
CHAP. XX. Des remedes topiques ou particuliers pour matiere froide.	235
CHAP. XXI. Remedes locaux pour la goutte de matiere chaude, principalement faite de sang.	239

	Pages.
CHAP. XXII. Remedes topiques pour l'humeur cholerique.	241
CHAP. XXIII. Des aides de la douleur falte d'intemperature sans matiere.	245
CHAP. XXIV. Ce qu'il faut faire la douleur cessée des gouttes.	246
CHAP. XXV. Des tophes ou nœuds qui viennent aux jointures des gouteux.	247
CHAP. XXVI. Des ventosités qui le plus souvent sont trouuées avec les gouttes, et de leurs remedes.	249
CHAP. XXVII. De la sciatique.	250
CHAP. XXVIII. Cure de la sciatique.	251
CHAP. XXIX. De la goutte grampe.	255

LE VINGT-DEUXIÈME LIVRE

Traitant de la petite verolle, rougeolle, et vers des petits enfans, et de la lepre.

CHAP. I. Des causes de la petite verolle et rougeolle.	256
CHAP. II. De la cure de la petite verolle et rougeolle.	259
CHAP. III. Quelles parties faut preserver de la verolle.	261
CHAP. IV. Des vers qui s'engendrent es boyaux.	264
CHAP. V. Cure des vers.	267
CHAP. VI. Des poux, morpions et cicrons.	269
CHAP. VII. Briefue description de la lepre ou ladrerie.	271
CHAP. VIII. Des causes de lepre.	272
CHAP. IX. Des signes qui monstrent la preparation de la lepre.	274
CHAP. X. Signes qui monstrent la lepre estre ja confirmée.	<i>Ib.</i>
CHAP. XI. Du prognostic de la lepre.	279
CHAP. XII. De faire separer les ladres de la conuersation et compagnie des sains.	280
CHAP. XIII. De la cure pour ceux qui sont preparés à la lepre.	281
CHAP. XIV. De la lepre des Grecs, dicte du vulgaire Mal saint Main, qui est vne rongue.	282
CHAP. XV. Des dartres.	<i>Ib.</i>

LE VINGT-TROISIÈME LIVRE

Traitant des venins et morsure des chiens enragés, et autres morsures et piqueures de bestes veneneuses.

CHAP. I. Pourquoi l'auteur a escrit des venins.	283
CHAP. II. Question.	286
CHAP. III. Autre question.	287
CHAP. IV. A sçauoir si les animaux viuans des bestes venimeuses sont venimeux, et si on en peut manger sans danger.	288
CHAP. V. Les signes des venins en general.	289
CHAP. VI. L'opinion d'aucuns reprouuée.	292
CHAP. VII. Pour se donner garde d'estre empoisonné.	293
CHAP. VIII. Des diuersions.	294
CHAP. IX. Des venins en particulier.	295
CHAP. X. De la corruption de l'air.	<i>Ib.</i>
CHAP. XI. Prognostic des venins en general.	297
CHAP. XII. Prognostic du venin des bestes.	298
CHAP. XIII. Cure de la morsure et piqueure des bestes venimeuses.	300
CHAP. XIV. De la cure vniuerselle.	303
CHAP. XV. La cause pourquoy les chiens deuiennent plustost enragés que les autres bestes.	304
CHAP. XVI. Signes pour connoistre le chien estre enragé.	305
CHAP. XVII. Les signes pour connoistre vn homme auoir esté mordu d'un chien enragé.	<i>Ib.</i>
CHAP. XVIII. Des accidens qui viennent à ceux auxquels le venin du chien enragé est commencé d'estre imprimé aux parties nobles.	306
CHAP. XIX. Prognostic.	308
CHAP. XX. Cure de la morsure d'un chien enragé.	309
CHAP. XXI. De la cure de ceux qui sont ja tombés en hydrophobie, et neantmoins se reconnoissent encores en vn miroir.	312
CHAP. XXII. Du regime de ceux qui	

	Pages
ont esté empoisonnés et mords des chiens enragés, et des piqueures et morsures des bestes venimeuses.	<i>Ib.</i>
CHAP. XXIII. De la morsure ou piqueure de la vipere, et de ses accidens.	313
CHAP. XXIV. Du serpent appelé coule-sang.	315
CHAP. XXV. Du serpent nommé pour-risseur.	<i>Ib.</i>
CHAP. XXVI. Du basilic.	316
CHAP. XXVII. De certains serpens es-tranges.	317
CHAP. XXVIII. De la salamandre.	<i>Ib.</i>
CHAP. XXIX. De la torpille.	318
CHAP. XXX. De la morsure d'aspics.	<i>Ib.</i>
CHAP. XXXI. De la morsure de cou-leure.	320
CHAP. XXXII. De la morsure du cra-paut.	321
CHAP. XXXIII. De la piqueure du scor-pion terrestre.	323
CHAP. XXXIV. De la morsure et pi-queure des mousches et chenilles.	324
CHAP. XXXV. De la morsure des arai-gnes.	325
CHAP. XXXVI. Des mousches cantha-rides.	326
CHAP. XXXVIII. De la mousche nommée bupreste.	329
CHAP. XXXVIII. De la sangsue ou suce-sang.	330
CHAP. XXXIX. De la murene.	<i>Id.</i>
CHAP. XL. De la piqueure d'une viue.	331
CHAP. XLI. Piqueure de la tareronde ou pastenague.	332
CHAP. XLII. De la venenosité du lié-ure marin.	333
CHAP. XLIII. Du venin du chat.	<i>Ib.</i>
CHAP. XLIV. De la venenosité de cer-taines plantes.	334
CHAP. XLV. Du bezahar.	339
CHAP. XLVI. Des metaux et mineraux venimeux.	342
CHAP. XLVII. De la propriété de l'ar-gent-vif.	344

LE VINGT-QUATRIÈME LIVRE

Traitant de la peste.

CHAP. I. Description de la peste.	350
-----------------------------------	-----

	Pages.
CHAP. II. Des causes diuines de la peste.	252
CHAP. III. Des causes humaines ou na-turelles, et semences generales de la peste, prises de la corruption de l'air.	356
CHAP. IV. De l'alteration des hu-meurs, qui se fait principalement par la maniere de viure.	360
CHAP. V. Signes ou presages de la peste à aduenir, pris de la corruption de l'air.	362
CHAP. VI. Signes de la peste, pris de la corruption qui est en terre.	364
CHAP. VII. La cure preseruatiue, et premierement de l'air, du viure, et de la maison.	365
CHAP. VIII. Description d'eaux cor-diales, electuaires, opiates, pilules, et autres remedes à prendre par la bouche, preseruatifs et curatifs de la peste.	368
CHAP. IX. Des remedes particuliers, ou choses qu'on applique par le dehors.	373
CHAP. X. D'aucunes choses que l'on doit obseruer outre les precedentes, pour la preservation.	375
CHAP. XI. De l'office des magistrats et officiers publics, qui ont la charge de la police.	377
CHAP. XII. Comment l'on doit proce-der à l'election des medecins, chirur-giens et apoticares, pour medicamen-ter les pestiferés.	378
CHAP. XIII. Ce que doiuent faire ceux qui seront esleus à penser et medica-menter les pestiferés.	379
CHAP. XIV. Des signes de la peste pre-sente.	381
CHAP. XV. Des signes mortels de la peste.	384
CHAP. XVI. Des signes par lesquels on peut connoistre que le malade est infecté de la peste venant du vice de l'air, et non des humeurs.	385
CHAP. XVII. Signes que le malade est infecté de la peste prouenant de la cor-ruption des humeurs.	386
CHAP. XVIII. Du prognostic.	388
CHAP. XIX. Comment se fait la fièvre pestilentielle.	391
CHAP. XX. Comment le malades doit	

	Pages		Pages.
retirer du lieu infect, subit qu'il se sent frappé de peste.	393	CHAP. XLIII. De l'esternuer et mou-	<i>Ib.</i>
CHAP. XXI. De la situation et habitation de la maison du malade de peste, et moyen d'y rectifier l'air.	<i>Id.</i>	CHAP. XLIV. De l'eructation ou rouc-	
CHAP. XXII. Du regime et maniere de viure du malade, et premierement du manger.	396	CHAP. XLV. De l'vrine.	<i>Ib.</i>
CHAP. XXIII. Du boire du pestiferé malade.	400	CHAP. XLVI. Du flux menstruel.	447
CHAP. XXIV. Des medicamens alexiteres, c'est à dire contrepoisons, qui ont vertu de chasser le venin pestiferé.	404	CHAP. XLVII. Des hemorrhoides.	448
CHAP. XXV. Des epithemes ou fomentations, pour corroborer les parties nobles.	409	CHAP. XLVIII. Pour prouoquer le flux de ventre.	449
CHAP. XXVI. A sçavoir si la saignée et purgation sont necessaires au commencement de la maladie pestilente.	410	CHAP. XLIX. Pour arrester le flux de ventre.	451
CHAP. XXVII. Des medicamens purgatifs.	413	CHAP. L. De l'euacuation faite par insensible transpiration.	454
CHAP. XXVIII. Des accidens et complications des maladies qui aduient aux pestiferés : et premierement de la douleur de teste.	418	CHAP. LI. De la curation des enfans esprits de la peste.	455
CHAP. XXIX. De la chaleur des reins.	421	CHAP. LII. Discours des incommodités que la peste apporte entre les hommes, et du souverain remede.	457
CHAP. XXX. Accidens de peste.	422	CHAP. LIII. Epilogue ou conclusion de ce discours de la peste.	461
CHAP. XXXI. Des eruptions et pustules appelées pourpre.	423	Aduertissement de l'auteur.	464
CHAP. XXXII. De la cure des eruptions.	424		
CHAP. XXXIII. De l'aposteme pestiferé, appelée bubon ou bosse.	427	CHAPITRE COMPLÉMENTAIRE.	
CHAP. XXXIV. De la cure de l'aposteme pestiferée.	<i>Ib.</i>	De l'vsage de l'antimoine.	465
CHAP. XXXV. Du charbon non pestiferé.	434		
CHAP. XXXVI. Description du charbon pestiferé, et de ses causes, signes et marques.	435	DISCOVRS	
CHAP. XXXVII. Prognostic des apostemes et charbons pestiferés.	436	DE LA MVMIE ET DE LA LICORNE.	
CHAP. XXXVIII. De la cure du charbon pestiferé.	439	A tres haut et puissant seigneur, messire Christophe des Vrsains.	468
CHAP. XXXIX. Du prurit et demangeaison qui vient autour de l'vlcere, et de la maniere de produire la cicatrice.	441		
CHAP. XL. De plusieurs euacuations qui se font outre les precedentes, et premierement de la sueur.	443	DISCOVRS	
CHAP. XLI. Du vomissement.	444	De la Mumie.	
CHAP. XLII. Du cracher et bauer.	445	CHAPITRE I.	474
		CHAP. II.	476
		CHAP. III.	<i>Ib.</i>
		CHAP. IV.	477
		CHAP. V.	478
		CHAP. VI.	479
		CHAP. VII.	481
		CHAP. VIII.	482
		CHAP. IX.	485
		CHAP. X.	489
		DISCOVRS	
		De la Licorne.	
		CHAPITRE I. Introduction de l'auteur : description de la licorne.	491
		CHAP. II. Variétés d'opinions touchant la description de la licorne.	492

	Pages.
CHAP. III.	494
CHAP. IV.	495
CHAP. V.	497
CHAP. VI. Discord des auteurs touchant le naturel de la licorne.	498
CHAP. VII. Description du rhinocéros.	500
CHAP. VIII.	<i>Ib.</i>
CHAP. IX. Du taureau de la Floride.	501
CHAP. X. Description du Pirassoipi, espece de licorne d'Arabie.	<i>Ib.</i>
CHAP. XI. Elephant de mer.	503
CHAP. XII. Du poisson nommé Caspilly.	<i>Ib.</i>
CHAP. XIII. Du poisson nommé Vletif, espece de licorne de mer.	505
CHAP. XIV. Poisson ressemblant par la teste au porc sanglier.	<i>Ib.</i>
CHAP. XV. Question touchant les vertus pretendues de la licorne. Response.	505
CHAP. XVI. Preuve faite par autorité.	507
CHAP. XVII. Preuve faite par raison.	509
CHAP. XVIII. Des perles et pierres precieuses, suivant l'opinion de Ioubert.	510
CHAP. XIX. Du pied d'Hellend.	511

REPLIQUE

<i>D' Ambroise Paré, premier Chirurgien du Roy, à la response faite contre son discours de la licorne.</i>	515
--	-----

LE VINGT-CINQUIÈME LIVRE

<i>Traitant de la faculté et vertu des medicamens simples, ensemble de la composition et usage d'iceux.</i>	520
---	-----

PREFACE.	<i>ib.</i>
----------	------------

CHAPITRE I. Que c'est que medicament, et la difference entre medicament et aliment.	<i>Ib.</i>
---	------------

CHAP. II. Diuision des medicamens selon leur matiere et substance.	521
--	-----

CHAP. III. Diuision des medicamens simples selon leurs qualités et effets.	522
--	-----

CHAP. IV. De la seconde faculté des medicamens.	527
---	-----

CHAP. V. De la troisième faculté des medicamens.	<i>Ib.</i>
--	------------

CHAP. VI. De la quatrième faculté des medicamens.	528
---	-----

CHAP. VII. Des saueurs.	529
-------------------------	-----

III.

	Pages.
CHAP. VIII. De la façon de preparer les medicamens.	533
CHAP. IX. Des medicamens repercusifs ou repoussans.	534
CHAP. X. Des medicamens attractifs.	536
CHAP. XI. Des medicamens resolutifs.	537
CHAP. XII. Des suppuratifs.	539
CHAP. XIII. Des medicamens emolliens ou remollitifs.	540
CHAP. XIV. Des detersifs ou mondificatifs.	542
CHAP. XV. Des medicamens sarcotiques.	543
CHAP. XVI. Des medicamens epulotiques ou cicatrisatifs.	544
CHAP. XVII. Des medicamens agglutinatifs.	545
CHAP. XVIII. Des medicamens caustiques et corrosifs.	546
CHAP. XIX. Des medicamens anodins.	547
CHAP. XX. De la composition des medicamens et de leur vsage.	550
CHAP. XXI. Des poids et mesures, et de leurs figures.	551
CHAP. XXII. Des clysteres.	552
CHAP. XXIII. Des suppositoires, nouets, et pessaires.	558
CHAP. XXIV. Des huiles.	560
CHAP. XXV. Des linimens.	562
CHAP. XXVI. Des onguens.	563
CHAP. XXVII. Des cerouïennes et emplastres.	568
CHAP. XXVIII. Des cataplasmes et pul-tes.	575
CHAP. XXIX. Des fomentations.	576
CHAP. XXX. Des embrocations.	577
CHAP. XXXI. Desepithemes.	578
CHAP. XXXII. Des ruptoires ou cauter- res potentiels.	579
CHAP. XXXIII. Des vesicatoires.	584
CHAP. XXXIV. Des collyres.	585
CHAP. XXXV. Des errhines et sternuta- toires.	586
CHAP. XXXVI. Des apophlegmatismes, ou masticatoires.	588
CHAP. XXXVII. Des gargarismes.	590
CHAP. XXXVIII. Des dentifrices.	591
CHAP. XXXIX. Des sachets.	592
CHAP. XL. Des suffumigations et par- fums.	593

51

	Pages.		Pages.
CHAP. XLI. Des insessions ou demis baings.	595	CHAP. XV. La maniere de tirer l'huile des gommés plus solides, comme myr- rhe, mastic et autres.	631
CHAP. XLII. Des baings.	<i>Ib.</i>	CHAP. XVI. De la maniere de faire l'huile de vitriol.	633
CHAP. XLIII. Des estuées.	601		
CHAP. XLIV. Des fards pour decorer et embellir la face des femmes.	603	REGISTRE	
CHAP. XLV. De la goutte rose.	606	<i>De toutes sortes de medicamens et instru- mens seruans à la guarison des malades.</i>	634
CHAP. XLVI. La maniere de faire noir- cir le poil.	610		
CHAP. XLVII. Psilothra, ou depilatoires pour faire cheoir le poil.	612	APHORISMES D'HIPPOCRATES	
		<i>Appartenans à la chirurgie.</i>	
LE VINGT-SIXIÈME LIVRE , <i>Traitant des distillations.</i>		Le temps d'Hippocrates devant Galien.	641
CHAP. I. Que c'est que distillation, et combien de sortes ou manieres il y a de distiller,	614	Aphorismes d'Hippocrates.	643
CHAP. II. De la matiere et forme des fourneaux.	615	CANONS ET REIGLES	
CHAP. III. Des vaisseaux pour distiller.	616	<i>Chirurgiques de l'auteur.</i>	647
CHAP. IV. Quelles choses doiuent estre considerées és distillations.	617	LE VINGT-SEPTIÈME LIVRE , <i>Traitant des rapports , et du moyen d'em- baumer les corps morts.</i>	651
CHAP. V. En quels vaisseaux faut dis- tiller les eaux.	618	De la façon d'embaumer les corps.	670
CHAP. VI. Comme il faut preparer les matieres deuant qu'en distiller les eaux.	620	APOLOGIE ET TRAITÉ	
CHAP. VII. La maniere de distiller les eaux.	621	<i>Contenant les voyages faits en diuers lieux, par Ambroise Paré, de Laual, conseil- ler et premier chirurgien du Roy.</i>	676
CHAP. VIII. De la maniere de distil- ler l'eau de vie, appelée l'ame ou l'esprit de vin.	623	Le voyage de Thurin. — 1536.	689
CHAP. IX. La maniere de rectifier les eaux distillées.	624	Voyage de Marolle et de Basse-Bre- tagne. — 1543.	692
CHAP. X. La maniere de distiller par filtre.	<i>Ib.</i>	Voyage de Parpignan. — 1544.	694
CHAP. XI. La maniere de distiller les huiles, et par combien de manieres elles sont extraites.	625	Voyage de Landresy. — 1544.	695
CHAP. XII. La maniere de tirer les huiles des vegetaux par distillation.	626	Voyage de Boulogne. — 1545.	696
CHAP. XIII. Autre maniere pour tirer l'essence et esprit de tous aromates, tant herbes, fleurs, semences et fruits: aussi de la rheubarbe, agaric, turbith, her- modacte, et autres purgatifs.	629	Voyage d'Allemagne. — 1552.	697
CHAP. XIV. La maniere de tirer l'huile des gommés, larmes, ou liqueurs es- paisses, et resines, et mesme de cer- tains bois.	630	Voyage de Danuilliers. — 1552.	698
		Voyage de Chasteau le Comte. — 1552.	699
		Voyage de Metz. — 1552.	700
		Voyage de Hedin. — 1553.	709
		Bataille de Saint-Quentin. — 1557.	720
		Voyage du camp d'Amiens. — 1558.	722
		Voyage du Havre de Grace. — 1563.	<i>Ib.</i>
		Voyage de Rouen. — 1562.	723
		Voyage de la bataille de Dreux. — 1562.	724

	Pages.
Voyage de la bataille de Montcontour.	
— 1569.	725
Voyage de Flandres.	726
Voyage de Bourges.—1562.	732
Bataille de Saint-Denys.	733
Voyage de Bayonne.—1564.	<i>Ib.</i>

LE LIVRE DES ANIMAUX,

Et de l'excellence de l'homme.

CHAPITRE I. De la nature des bestes brutes.	735
CHAP. II. Du prognostic des animaux.	738
CHAP. III. De l'artifice et industrie des animaux.	739
CHAP. IV. De l'industrie et artifice des oiseaux à faire leurs nids.	740
CHAP. V. De l'artifice des araignées.	741
CHAP. VI. Des mouches à miel.	<i>Ib.</i>
CHAP. VII. Du gouvernement des mouches à miel.	742
CHAP. VIII. Des fourmis.	743
CHAP. IX. Des vers qui font la soie.	744
CHAP. X. De l'industrie des animaux, et de la conservation et amitié qu'ils ont, et principalement de leurs petits.	745
CHAP. XI. Le temps que les animaux s'accouplent ensemble.	746
CHAP. XII. De l'amour et charité des oiseaux et chiens.	<i>Ib.</i>
CHAP. XIII. De la force de l'éléphant, de sa religion, docilité, clémence, bonté, chasteté, vengeance des maux qu'on lui a faits, et reconnaissance des biens.	748

	Pages.
CHAP. XIV. Des bestes qui sont es eaux.	749
CHAP. XV. Que les bestes peuvent estre apprivoisées.	750
CHAP. XVI. Comme les animaux ont appris aux hommes à fourbir et aiguïser leurs armeures, et faire embuscades.	<i>Ib.</i>
CHAP. XVII. Des armes des bestes.	754
CHAP. XVIII. Les bestes sont dociles.	755
CHAP. XIX. Les oiseaux ont monstré aux hommes à chanter en musique.	758
CHAP. XX. Des oiseaux qui parlent, syblent et siflent.	759
CHAP. XXI. De l'antipathie et sympathie.	760
CHAP. XXII. Comme l'homme est plus excellent et parfait que toutes les bestes ensemble.	763
CHAP. XXIII. L'homme a le corps desarmé.	764
CHAP. XXIV. Comme Dieu s'est monstré admirable en la création de l'homme.	765
CHAP. XXV. La cause pourquoy les hommes ne presagent comme les animaux.	<i>Ib.</i>
CHAP. XXVI. L'homme a la dextérité d'apprendre toutes langues.	768

APPENDICE

Au liure des monstres.

CHAPITRE I. Des monstres marins.	770
CHAP. II. Des monstres volatiles.	781
CHAP. III. Des monstres terrestres.	784
CHAP. IV. Des monstres celestes.	788
CHAP. V.	792

FIN DE LA TABLE DU TOME TROISIÈME ET DERNIER.

TABLE ANALYTIQUE.

NOTA. Pour le tome premier, à part l'Introduction, la pagination seule est indiquée; pour les tomes II et III, on renvoie au tome et à la page. La table spéciale des observations contenues dans l'ouvrage se trouvera au mot *Observations*.

A

- ABÈS du foie succédant aux plaies de tête; II, 32. — Métastatiques ou internes; II, 142, 176; III, 361.
- ABEILLES. Accidents résultant de leur piqure; III, 324. — Remèdes; III, 325. — Mœurs des abeilles; III, 741.
- ABENZOAR, traduit par Jean de Campanie, Paravicini et Jacob; Int., LX.
- ABRACADABRA. Puissance prétendue de ce mot; III, 65.
- ABRAHAM de Tortose. Sa version du xxviii^e livre de la *Médecine* d'Albucasis; Int., LIX.
- ABSTINENCE. Son influence sur l'embonpoint; 121. — Sur l'avortement; II, 624, 714. — Sur la fécondité; II, 734.
- ACATASTASIA. Ce que c'est; II, 419.
- ACCÈS. Ce que c'est; III, 118.
- ACCIDENTS qui surviennent dans le traitement des plaies; 438, 440 à 451. — Cure des accidents qui adviennent au crâne; II, 43. — Accidents résultant d'une trop grande compression des parties du corps; II, 292. — Accidents qui surviennent aux fractures; II, 304. — Accidents complicités des fractures des côtes en particulier; II, 314.
- ACCOUCHÉES. Evacuation du lait des nouvelles accouchées par la matrice; II, 502. — Régime de la nouvelle accouchée; II, 706. — Ce qu'il faut faire aux mamelons de la nouvelle accouchée; II, 709. — Position à donner à l'accouchée; II, 713.
- ACCOUCHEMENT. Doctrine de Roeslin sur les accouchements; Int., CCVI. — Accouchements naturels; II, 623, 665, 673. — Contre nature; II, 624, 673. — Manière d'opérer dans les accouchements contre nature : version par les pieds; II, 623, 628, 702. — Manière d'extraire l'enfant mort de la matrice; II, 629, 702. — Manière d'extraire l'enfant vivant hors de la matrice de la mère morte; II, 631, 702. — Causes qui font demeurer l'arrière-faix dans la matrice; II, 630. — Manière de l'extraire; II, 631, 681. — Pronostic tiré de la rupture de la poche des eaux; II, 663. — Sur l'écartement des symphyses pubiennes dans l'accouchement; II, 665. — Le premier accouchement est plus pénible que les suivants; II, 672. — Signes d'un accouchement prochain; positions à donner à l'accouchée; II, 673, 674, 701. — Moyens de faciliter l'accouchement; II, 675. — Soins à donner à l'enfant aussitôt après sa naissance; II, 676. — Soins à donner à la mère après la délivrance; II, 676, 706. — Quand doit être extrait l'arrière-faix; II, 677, 682. — Recherches historiques sur l'accouchement forcé dans les cas de pertes utérines; II, 698. — Causes de l'accouchement difficile venant de la mère; II, 711. — *Idem* venant de l'enfant; II, 712. — Pronostic de l'accouchement; II, 713.
- ACCOUPLEMENT. Époque de l'accouplement des animaux; III, 746. — Accouplement des palmiers; III, 762.
- ACÉPHALE. Figure d'un monstre acéphale; III, 23.
- ACÉTABLES. Ce que c'est; II, 645.
- ACHLYS. Ce que c'est; II, 418.
- ACKERMAN. Ce qu'il dit sur la culture de la médecine en Occident avant le x^e siècle; Int., XIX. — Son opinion sur la *Grande chirurgie* de Guy de Chauliac; Int., LXV.
- ACMASTIQUE (fièvre synoque-); III, 95.
- ACONIT. Lieux où il croît; son action sur les animaux; accidents qu'il cause à l'homme; son antidote; ses caractères; III, 338.
- ACRISIUS. Médecin cité par Gariopontus; Int., XXV.
- ACROCHORDON. Description; 358, 787. — Traitement; 358.
- ACTIONS. Ce que c'est; 55. — Actions naturelles ou volontaires; 56.

- ADAM.** Ce que c'est que le *morceau d'Adam*; 255.
- ADHÉRENCE** des doigts; II, 456. — Adhérence complète du prépuce; II, 460.
- ADNATA.** Ce que c'est; 237.
- ADOLESCENCE.** Quel est le tempérament des adolescents; 36.
- AEROMANCIENS**; III, 60.
- ÆGILOPS.** Ce que c'est; II, 419, 431. — Variétés, traitement; II, 431.
- ÆTIUS** est inconnu aux Occidentaux au *xiv^e* siècle; Int., LX. — Inconnu dans tout le *xv^e* siècle; Int., CIX. — Son opinion sur les dragonneaux; 424.
- AFFECTIONS.** Influence des affections de l'âme sur la guérison des plaies de la tête; II, 38.
- AGARIC.** Ses propriétés anti-vénéreuses; III, 414. — Procédé pour extraire l'essence de l'agaric; III, 629.
- AGE.** Définition; influence de l'âge sur les tempéraments; 36. — Aliments qui conviennent aux différents âges; 69. — Indications résultant de l'âge; 86. — Influence de l'âge sur la guérison des plaies en général; 433. — Sur celle des plaies de la tête; II, 26. — Sur la formation du cal; II, 66. — Sur le traitement des plaies par harquebuses; II, 161. — Sur la guérison des fractures; II, 298. — Quel doit être l'âge d'une bonne nourrice; II, 685. — Influence de l'âge sur les accouchements; II, 711. — Age auquel la femme peut concevoir; II, 738. — Auquel les jeunes filles commencent à avoir le flux menstruel; II, 770. — Influence de l'âge sur la curabilité de la goutte; III, 221. — Sur la production de la peste; III, 389.
- AGGLUTINATIFS** (médicaments); III, 545.
- AGNEAU.** Histoire d'un agneau fruit d'une brebis et d'un porc; III, 43. — Figure d'un agneau à trois têtes; III, 45. — Agneaux s'entrechoquant présagent changement de temps; III, 738. — Instinct des agneaux pour reconnaître leur mère et les herbes qui leur conviennent; III, 741.
- AGNELETTE.** Ce que c'est; II, 647, 676.
- AGNINA.** Ce que c'est; II, 647, 676.
- AGYRIAS.** Ce que c'est; II, 419.
- AIGIS.** Ce que c'est; 83; II, 418.
- AIGLE.** Maladie de l'œil; II, 417.
- AIGUILLE** enclavée dans une pierre; 28; III, 29. — Figures d'aiguilles à faire les sutures; 439; II, 84, 85, 430. — Figures d'aiguilles à séton; II, 81, 152. — Figure d'une aiguille à suture pour les plaies des yeux; II, 430. — Figure d'une aiguille pour abaisser les cataractes avec son manche; II, 439. — Histoire d'une aiguille sortie spontanément du corps après un long séjour; III, 38.
- AIGUILLETTE.** Ligature de l'aiguillette, cause de stérilité; II, 733. — Ce que c'est que nouer l'aiguillette; III, 62. — Résultats des manœuvres des noueurs d'aiguillette; III, 67.
- AÏL.** Son efficacité comme préservatif de la peste; III, 367.
- AILERONS.** Figure d'ailerons pour l'extraction de la pierre; II, 485, 486.
- AIMALOPS.** Ce que c'est; II, 419.
- AIMANT.** Emploi de l'aimant dans le traitement des hernies; 407. — Pour extraire le fer resté dans une plaie; II, 160. — Son action sur l'économie humaine, et contre-poison; III, 343. — Rochers d'aimant; III, 794.
- AINES.** Hernie inguinale; 404. — Plaies des aines; II, 109. — Corps étranger dans l'aine; III, 29.
- AIR.** Ses qualités premières; 32. — Ses qualités secondes; 33. — Son influence sur la vie et la santé; 63, II, 138; III, 359, 360, 363, 393. — Modifications que lui fait subir le vent; 64. — Influence de l'état de l'air sur le traitement des plaies par harquebuses; II, 161, 174. — Moyens de purifier l'air; II, 167; III, 366, 378, 394. — Action funeste de l'air extérieur sur les os nus; II, 580. — Influence de l'air froid sur la difficulté des accouchements; II, 712. — Air qui convient aux fébricitants; III, 84. — Causes de la corruption de l'air; III, 295, 356. — Pourquoi la putréfaction de l'air n'engendre pas toujours la peste; III, 358. — La constitution chaude et humide de l'air est la plus dangereuse; III, 359. — Présages de la peste tirés de la corruption de l'air; III, 362. — Signes indiquant que la peste vient de la corruption de l'air; III, 385. — La peste venant de la corruption de l'air est la plus contagieuse; III, 389. — Médicaments tirés de l'air; III, 522.
- AIRAIN.** Action de l'écaille d'airain sur l'économie humaine, et contre-poisons; III, 342.
- AISELLES.** Pronostic des plaies des aisselles; 433. — Brûlures des aisselles; II, 208.
- AITHOMOMA.** Ce que c'est; II, 419.
- ALAMBIC**; III, 618.
- ALBERICUS**; Int., XXI.
- ALBICIUS**, collaborateur de Gariopontus au *x^e* siècle; Int., XXI.
- ALBICIUS**, médecin de Venceslas, roi de Bohême au *xv^e* siècle; Int., XXI.
- ALBRICIUS.** Ses ouvrages; Int., XXI.
- ALBRICIUS**; Int., XXI.
- ALBUCASIS.** Son traité de chirurgie, traduit par Gérard de Crémone; Int., XXVII. — Pris pour guide par Brunus; XXXVI. — Est cité par Lanfranc; Int., XLVI. — Si le grand Albucasis doit être confondu avec celui qui a été traduit par Simon de Gênes; Int., LIX; III, v.
- ALCHIMISTES.** Leur invasion dans la médecine au *xv^e* siècle; Int., CVI. — *Idem* dans la chirurgie; Int., CVI, CXXV.
- ALEXANDRE** est cité par Lanfranc; Int., XLVI.
- ALEXANDRE VI** est embaumé par Pierre d'Argelata; Int., LXXVI.
- ALI-ABBAS.** Gruner y aurait retrouvé tout ce que le livre de Trotula renferme de

- bon; Int., xxiv. — Son grand ouvrage imité dans le *Pantegni* de Constantin; Int., xxv, III, iv. — Traduit par Etienne-le-Philosophe; Int., xxvi. — Pris pour guide par Brunus; Int., xxxvi. — Cité par Lanfranc; Int., xlvi.
- ALIMENTS.** Qualités des divers aliments; 65. — De la quantité qu'il en faut prendre, et de leurs vertus; 66. — Influence de l'habitude sur leur choix; préférences qu'ils inspirent; 67. — Dans quel ordre et quel moment il convient de les prendre; 68. — De la nécessité de les varier; de ceux qui conviennent aux différentes époques de la vie et de l'année; 69. — Quels sont ceux qui conviennent dans le traitement des blessures de la tête; II, 34. — Leur influence sur la formation du cal des fractures; II, 341. — Sur la génération des monstres; III, 27. — Aliments qui conviennent aux fébricitants; III, 84. — Leur influence sur la production des vers intestinaux; III, 265. — Sur la production de la peste; III, 360. — Aliments convenables pour les pestiférés; III, 396. — Distinction entre les aliments et les médicaments; III, 520. — Manière de distiller l'eau alimentaire; III, 621.
- ALISME.** Ce que c'est; III, 124, 187.
- ALLAITEMENT.** Ce qu'il faut faire prendre à l'enfant avant de le faire teter; II, 682. — Quand la nouvelle accouchée doit donner à teter; avantages de l'allaitement maternel; II, 683. — Quelques femmes peuvent avoir leurs menstrues quoique nourrices; II, 764.
- ALLANTOÏDE.** Si cette tunique existe; 170.
- ALLEMAGNE.** Origine de la chirurgie allemande; Int., cxcvii. — Ecole de Strasbourg; Int., ccii. — Ecole de Paracelse; Int., ccviii. — Etat de la chirurgie en Allemagne au xvi. siècle; Int., cclxxxv. — Voyage d'Ambroise Paré en Allemagne; III, 697.
- ALMAGESTE** de Ptolémée; Int., xxvi.
- ALMANSOR** pris pour guide par Brunus; xxxvi.
- ALOËS.** Poisson monstrueux; III, 774.
- ALOPÉCIE;** 82. — Définition et causes de cette maladie; II, 405. — Pronostic et traitement; II, 406. — Suite de la vérole; II, 528. — *Idem* de la lèpre; III, 274. — Voyez *Pelade*.
- ALOUETTE.** Effroi que lui inspire l'épervier; III, 761.
- ALPHITIDON.** Espèce de fracture; II, 295.
- ALUN.** Propriétés cicatrisantes de l'alun; II, 338. — Vertus et usage des eaux alumineuses; III, 597.
- AMATUS** Lusitanus; Int., cclxxxv. — Ce qu'il dit des rétrécissements de l'urètre et de leur traitement; II, 574, 576. — Moyens proposés par lui pour allonger le mamelon; II, 694.
- AMAUROSE.** Ce que c'est; II, 419.
- AMBÈS.** Figure de l'ambès propre d'Hippocrate; II, 376.
- AMBI.** Figures de deux ambis; II, 376, 377.
- AMBIDEXTRE.** Le chirurgien doit être ambidextre; II, 282.
- AMBLYOPIE.** Ce que c'est; II, 414.
- AME.** Ce que c'est que l'âme des bêtes et des plantes; 33. — Perturbations de l'âme; 75. — La joie, la colère; 76. — La tristesse; 77. — La crainte, la honte; 78. — Influence des perturbations de l'âme sur le corps; 78, 97. — Division des facultés de l'âme; 111. — Le cœur est le domicile de l'âme; 188. — Influence des affections de l'âme sur la guérison des plaies de la tête; II, 38. — Sur la procréation; II, 639. — Définition de l'âme; II, 652, 655. — Corrélation de son action et de celle des organes; II, 724. — A quelle époque l'âme vient animer le corps; II, 652. — Ses facultés; II, 654. — Ses opérations, ses noms divers; II, 655. — Supériorité de l'âme humaine sur l'âme des plantes et sur celle des bêtes; II, 656. — Facultés principales de l'âme; II, 657, 658, 659, 660. — Facultés attractive, rétentrice, concoctrice, génératrice, expultrice, réparatrice; II, 661.
- AMENDES** qu'infligeaient aux médecins les lois des Wisigoths; Int., xvii.
- AMÉRIQUE.** Influence de la découverte de l'Amérique sur l'étude de la chirurgie; Int., cxii.
- AMIENS.** Voyage d'Ambroise Paré au camp d'Amiens; III, 722.
- AMNIOS.** Anatomie de l'amnios; 171. — Utilité des eaux de l'amnios; II, 626, 647, 676.
- AMPHIBES;** III, 763.
- AMPHIBLISTROÏDE;** (description de la tunique); 239.
- AMPHIMERINOS;** III, 138.
- AMPOULES.** Théorie de la conception par les trois ampoules; II, 649, 650.
- AMPUTATION** du membre gangrené; II, 220, 221. — Où il faut la commencer; II, 221. — Procédé; II, 222. — Moyens hémostatiques; II, 224, 226. — Suite du traitement; II, 225, 230; III, 681, 682, 683. — Médicaments emplastiques; II, 226. — Sur l'emploi du cautère actuel pour arrêter le sang après l'amputation; II, 227; III, 680. — Cas d'amputation du bras dans la jointure, à la suite de gangrène; II, 233.
- AMYGDALES.** Description des amygdales; 254. — Tumeurs des amygdales; opération de ces tumeurs; 383.
- ANASARIA.** Ce que c'est; 394.
- ANASTOMOSE;** 149. — Cas présumé d'anastomose; III, 694.
- ANATOMIE.** L'anatomie humaine est professée pour la première fois à Bologne par Mundinus; Int., lxii. — Premiers essais d'anatomie pathologique; Int., cxix. — Importance et nécessité de la connaissance de l'anatomie; 15, 105; II, 300. — Son utilité, ordre dans lequel il convient de l'étudier; 107. — Définition de l'anatomie. 108.

ANCHYLOPS. Ce que c'est; II, 419.
ANCHYLOSE. Ce que c'est; II, 320. — Résultant de l'immobilité du bras; II, 384.
ANCIENS Emprunts que leur a faits l'auteur; 9. — Leur opinion sur l'origine de la médecine; 17. — Leur respect pour les médecins; 20.
ANCYLOBLEPHARON. Ce que c'est; II, 416. — Causes, traitement, pronostic; II, 423, 428.
ANDRÉ. Chirurgien de Montpellier au XIV^e siècle; Int., LXIII.
ANDREAS DE VICENCE. Brunus achève sa grande chirurgie à sa prière; Int., XXXVI.
ANDRÉ DE LA CROIX. Int., CCLXXXV.
ANDROGYNE. Voyez *Hermaphrodite*.
ANDRONIC (l'empereur). Envoie à Robert, roi de Sicile, les ouvrages de Galien; Int., XLVIII.
ANENCÉPHALIE. Cas présumé d'anencéphalie; III, 24, 25.
ANÉVRISME. Définition, causes, signes, curabilité des anévrismes; 371. — Traitement; 373. — Théorie; 374. — Gangrènes résultant d'anévrismes; II, 212, 216.
ANGES; III, 54.
ANGIOLOGIE; III, 684.
ANGLETERRE. Premiers écrivains de l'école anglaise; Int., LIII, LV. — Caractère intéressé de cette école; Int., LVI. — Sa décadence; Int., LVIII. — Etat de la chirurgie au XVI^e siècle en Angleterre; Int., CCLXXXV.
ANGUILLE. Histoire d'une anguille engendrée par une femme; III, 37. — Educabilité des anguilles; III, 750.
ANIMALE (faculté). Est de trois espèces : motrice, sensitive, principale; 53.
ANIMAUX. Maladies qui ont emprunté leurs noms à des animaux; 82. — Remèdes enseignés aux hommes par les animaux; 19. — De l'âme des animaux; 33. — Raisons de l'horreur qu'inspire le coït aux femelles des animaux après qu'elles ont conçu; II, 639. — Animaux monstrueux qui s'engendrent au corps de l'homme; III, 34. — Énumération des bêtes venimeuses; III, 295. — Pronostic du venin des bêtes venimeuses; III, 298. — Cure des morsures et piqûres des bêtes venimeuses; III, 300. — Connaissance que les animaux ont des changements atmosphériques; III, 364, 738. — Action des vapeurs terrestres sur les animaux; III, 364. — Médicaments tirés des animaux; III, 521. — Parties diverses des animaux servant à la médecine; III, 634. — Naturel, formes et qualités qui distinguent les animaux entre eux; III, 745. — Preuves de leur instinct; choses qu'ils ont enseignées aux hommes; 19; III, 736, 750, 758. — Utilité dont ils nous sont; III, 737. — Instinct des poisons; III, 739. — Sollicitude des animaux pour leurs petits; III, 745. — Époque de l'accouplement; III, 746. — Educabilité des animaux; III, 750, 755. — Des armes des animaux; III, 754. — Les animaux s'entendent entre eux; III, 758. — Antipathies

et sympathies des animaux; III, 760. — Tous les animaux craignent l'homme et lui sont soumis; III, 764.
ANIS. Caractère de l'huile d'anis; III, 627.
ANODINS (médicaments); 331, 332; III, 547.
ANOPSIE. Ce que c'est; II, 414.
ANTHES. Secours qu'ils se portent; III, 752.
ANTHRACOSIS. Ce que c'est; II, 415.
ANTHRAX; 427.
ANTIDOTES. Contre le venin du crocodile; II, 20. — Du coule-sang; III, 315. — De l'aspic; III, 319. — De la couleuvre; III, 320. — Des chenilles et des bourdons; III, 325. — Des araignées; III, 326. — Du dorychium; III, 335. — Du colchique et des champignons; III, 336. — De la ciguë; III, 337. — De l'aconit; III, 338. — De l'écaille d'airain et du crapaud; III, 342. — De l'aimant, de l'arsenic, de la chaux et de l'eau forte; III, 343. — De la céruse; III, 344. — De la peste; III, 367. — Il y a deux sortes d'antidotes; III, 404. — Explication de leur action; III, 405. — Propriétés anti-vénéneuses de l'agaric; III, 414. — De l'armoïse; III, 415. — De l'antimoine; III, 465, 466. — Antidotes de l'orp'n et de la salamandre; III, 661. — Voyez *Contrepoison*.
ANTIMOINE. De son usage; Int., CCLXXIII; III, 414. — Son efficacité contre l'hydrophobie; III, 312. — Son emploi dans le traitement de la peste; mode d'administration; ses effets; III, 465, 466. — Objections faites contre l'usage de l'antimoine; III, *id.* — Son efficacité dans le traitement des maux d'yeux, des ulcères, des brûlures; ses caractères; III, 467.
ANTOINE (Feu saint-). Diverses acceptions de ce nom; II, 211.
ANUS. Traité de Jean de Ardern sur la fistule à l'anus; Intr., LV. — Imperforation de l'anus; II, 460, 678. — Prurit de l'anus; II, 790. — Causes et traitement; II, 791.
APHORISME. Définition du mot aphorisme : aphorismes chirurgicaux d'Hippocrate; III, 643. — Aphorismes de Galien et de Celse; III, 646.
APHTHES; II, 261.
APOCHEMA. Espèce de fracture; II, 295.
APOLOGIE; III, 676.
APOPHLEGMATISMES; III, 588.
APOPHYSES mamillaires; 218. — Clinoïdes; 225. — Du col droites, obliques, transverses; 259. — Du métaphrène et des lombes; 265.
APOREXIS. Ce que c'est; II, 419.
APOSPASMA. Ce que c'est; II, 403.
APOSTÈMES. Ce que c'est; 319. — Leurs différences; 319, 320. — Leurs causes générales; 320. — Leurs périodes; 322. — Leurs quatre modes de terminaison; 323. — Pronostic général; 324. — Cure générale; *ib.* — Énumération des diverses espèces d'apostèmes; 326; III, 427. — Quand et comment il faut les ouvrir; 333, 334. — Apostèmes

- du fondement; 419.—Exemple d'apostème du cerveau; II, 70.
- APOTHICAIRE.** Nécessité pour l'apothicaire de connaître l'anatomie; 106.—Avidité des apothicaires; III, 125.—Comment doivent être choisis les apothicaires chargés de soigner les pestiférés; III, 378.—Supercherie des apothicaires pour faire de la fausse mumie; III, 481.
- APOZÈME.** Préservatif de la pierre; II, 468, 469.—Pour provoquer les menstrues; II, 768.
- APPAREIL.** Figure d'un appareil pour les fractures du bras avec plaie; II, 320.—Opération de la pierre par le petit appareil; II, 475.—*Idem*, par le grand appareil; II, 478.
- APPÉTIT.** Appétit canin; 83.—D'où vient l'appétit; 137.—Dépravation de l'appétit chez les femmes grosses; II, 642, 714.—*Idem*, chez les filles qui ont les pâles couleurs; II, 780.—Traitement; II, 781.
- APPRENTI.** Ce qu'étaient les apprentis en chirurgie; Int., CXXXI.
- APULÉIUS.** Ses ouvrages suivis par les médecins au VI^e siècle; Int., XVIII.
- APYREXIE;** III, 101.
- ARABES.** Indigence de la bibliothèque de la Faculté de Paris en ce qui concerne leur époque; Int., v.—Les Arabes brillent dans la culture de la médecine; transportent leurs écoles en Espagne; Int., XIX.—Manuscrits arabes traduits en latin par ordre de l'empereur Frédéric; Int., XXXVII.—Leur voisinage profite peu à l'école de Montpellier jusque vers le XIV^e siècle; Int., LVIII.—Epoque à laquelle ils sont délaissés; Int., CXI.
- ARABISTES.** Indigence de la bibliothèque de la Faculté de Paris en ce qui les concerne; Int., v.—Guy de Chauliac est la plus brillante expression de leur époque; Int., VII.—Derniers chirurgiens arabistes en Italie; Int., LXXIII.
- ARACHNOÏDE.** Description de l'arachnoïde; 239.
- ARAIGNÉES.** Leur industrie; III, 325, 741.—Variétés; accidents résultant de leur morsure, et remèdes; III, 326.
- ARBRES.** Parties diverses des arbres servant à la médication; III, 635.
- ARCHAGATUS.** Sa mort; 30.
- ARCULANUS.** Son époque; ses commentaires sur Rhazès et sur Avicenne; Int., LXXXVIII. Idée générale de ses écrits; Int., LXXXIX.—Sur ses procédés pour l'ectropion; Int., LXXXVIII, III, VI.
- ARDERN (Jean de).** Son traité sur la fistule à l'anus; sa biographie; Int., LV.—Son charlatanisme et son avarice; Int., LVII.
- ARÈTES.** Manière d'extraire les arêtes engagées dans la gorge; II, 443.
- ARCELATA (Pierre d').** chirurgien de Bologne, son époque; Int., LXXVI.—Larcins faits par lui à Guy de Chauliac; idée générale de son livre; Int., LXXVII.—Sa pratique; Int., LXXVIII.—Honneurs que lui décernèrent ses contemporains; Int., LXXIX.—Il est annoté par Marcellus Cumanus; Int., LXXXIV.—Son opinion sur le pronostic tiré du pouls; II, 31.—Sur la suture dans les plaies de tête; II, 40.—Sa doctrine sur l'opération du trépan; II, 51.—Ce qu'il dit des fanons; II, 289.
- ARGEMA.** Ce que c'est; II, 417.
- ARGEMON;** II, 259.
- ARISTOTE.** Est cité par Lanfranc; Int., XLVI.—Ce qu'il dit du cœur des monstres; III, 9.
- ARLAND (Etienne).** Chirurgien de Montpellier au XIV^e siècle; Int., LXIII, LXVIII.
- ARLES (Pierre d').** Chirurgien à Avignon; Int., LXVIII.
- ARMES.** Premières notions qu'on trouve des armes à feu; Int., LXIX.—Diffusion de la doctrine d'A. Paré sur les plaies d'armes à feu; Int., CCLII.—Invention des armes à feu; II, 121.—Leurs différents noms; II, 122, 123.
- ARMINGANDUS Blasius,** traducteur d'Averrhoès; Int., LX.
- ARMOISE.** Ses propriétés anti-vénéneuses; III, 415.
- AROMATES.** Substances aromatiques employées dans les médicaments; III, 532.—Procédé pour extraire l'essence des aromates; III, 629.
- ARNAUD (Etienne).** Chirurgien de Montpellier cité par Guy de Chauliac; Int., LXVIII.
- ARNAUD,** chirur. du 18^e siècle; description de ses fanons et faux fanons; II, 289.
- ARNAUD de Villeneuve,** traducteur d'Avicenne; Int., LX.—Traduction provençale de son livre; Int., LXV.
- ARRACHEURS de dents;** Int., CLXXI.
- ARRIÈRE-FAIX.** Causes qui retiennent l'arrière-faix dans la matrice après l'accouchement; II, 630.—Moyens d'extraction; II, 631, 681.—De quoi se forme l'arrière-faix; II, 643, 644.—Son utilité; II, 644.—L'arrière-faix doit être extrait sitôt que l'enfant est sorti; II, 677, 682.—L'arrière-faix venant le premier rend l'accouchement dangereux; II, 696, 712.—Dans les cas de superfétation, il y a autant d'arrière-faix que d'enfants; II, 721.
- ARSENIC.** Son emploi dans le traitement des chancres; 367.—Son action sur l'économie humaine, et contre-poison; III, 342, 343.—Cas d'empoisonnement par l'arsenic; III, 662.
- ARTAXERCES.** Lettre écrite par lui à Hystanes au sujet d'Hippocrate; III, 641.
- ARTÈRE.** Ce que c'est; 128.—Origine et division de l'artère descendant aux parties naturelles : Artères intercostale, diaphragmatique, cœliaque, rénale, spermatique; 149.—Lombaire, iliaque; 150.—Artères de la matrice; 164.—Distribution de l'artère veineuse; 193.—Division des artères : artère sous-clavière, intercostale, mamillaire, cervicale, musculieuse, humérale, thorachique, axillaire, carotide; 199.—Distribution de l'artère axillaire, 275.—Distribution de l'artère crurale; 291.

- Pronostic des plaies des artères; 433. — Ligature des artères; II, 8. — Pronostic et traitement des plaies des artères carotides; II, 90. — Signes des blessures de la grande artère; II, 96; III, 654. — Autorités en faveur de la ligature des artères; III, 678, — Raisonnements; III, 680. — Expériences; III, 681.
- ARTÉRIOTOMIE.** De l'emploi de cette opération dans le traitement de la migraine; II, 411, 521. — Appréciation de cette opération; II, 412. — Emploi de l'artériotomie dans les fluxions invétérées des yeux; III, 684.
- ARTHRITIS.** Voyez *Goutte*.
- ARTHRODIE;** 313, 316.
- ARTHROSE;** 313.
- ARTICLES.** Table des articulations; 316. — Luxations résultant du peu de profondeur ou de la fracture des cavités articulaires; II, 351.
- ARTIFICIELS (Membres).** Yeux; II, 603, 604. — Nez; II, 605. — Dents; II, 607. — Palais; II, 608. — Langue; II, 609. — Oreilles; II, 611. — Verge; II, 613. — Mains; II, 616, 617. — Bras; II, 617. — Jambes; II, 619, 620.
- ARTILLERIE.** Aperçu historique sur l'invention de l'artillerie; II, 121. — Influence des détonations d'artillerie sur les blessés; III, 709.
- ARTS.** Comment ils progressent; 8, 9.
- ARYTÉNOÏDE.** Du cartilage aryténoïde; 256.
- ASCARIDES;** III, 264.
- ASCITE.** Ce que c'est, causes; 394. — Symptômes, curabilité; 395.
- ASIE.** Berceau de la chirurgie; Int., xvi.
- ASPHYXIE.** Cas d'asphyxie par la vapeur du charbon; III, 661, 664. — Symptômes, traitement; III, 663. — Théorie; III, 664 à 666.
- ASPIC.** Violence de son venin; III, 299. — Caractères de sa morsure, accidents qui en résultent; III, 318. — Remèdes; III, 319.
- ASSOUPISSEMENT.** Causes et remèdes de l'assoupissement des febricitants; III, 189.
- ASSYRIENS.** Comment ils traitaient les malades; 19.
- ASTRAGALE.** Luxation de l'os astragale; II, 401.
- ASTROLOGIE.** Traité de Guy de Chauliac; Int., lxxv. — Immixtion des astrologues dans le traitement des maladies; Int., cc.
- ASTRONOMIE.** Traité de Guy de Chauliac; Int., lxxv.
- ASTRUC.** Ce qu'il dit de Guy de Chauliac; Int., lxxii.
- ATHÈNES.** Comment Hippocrate fit cesser la peste d'Athènes; III, 378.
- ATHÉROME;** 341. — Caractères particuliers de l'athérome; 346; II, 416.
- ATMOSPHÈRE.** Changements atmosphériques présagés par les animaux; III, 738.
- ATONIE.** Atonie des paupières; II, 416.
- ATROPHIE.** Accident consécutif des luxations et fractures, traitement d'icelle; II, 402. — Atrophie de l'œil; II, 414. — Définition et traitement; II, 428.
- ATTELLES.** Description, qualités et usages des attelles; II, 288. — Attelles de cuir pour les fractures de la mâchoire inférieure; II, 307.
- ATTRACTIFS (médicaments),** III, 534.
- AUCTION.** Ce que c'est; 56.
- AUDITION.** Théorie de l'audition; 248.
- AURELIUS COELIUS;** Int., xviii.
- AURILLAC (Pierre d'),** chirurgien à Avignon; Int., lxxviii.
- AURISPA.** Voyage en Grèce, en rapporte 238 manuscrits; Int. cviii.
- AUTOMNE.** Tempérament de l'automne; 38. — Aliments dont il faut user dans cette saison; 69.
- AUTOPSIE.** Danger des autopsies précipitées; II, 755.
- AUTREPPE (Hippolyte d'),** chirurgien du duc de Guise à Marignan; Int., clxxvi.
- AUTRUCHE.** Sa description; III, 781. — Squelette d'une autruche; III, 782.
- AVERRHÔES.** Est cité par Lanfranc; Int., xlvi. — Est traduit par Armingandus Blasius; Int., lx.
- AVICENNE.** Canon d'Avicenne, traduit par Gérard de Crémone; Int., xxvii. — Avicenne est suivi par Hugues de Lucques; Int., xxxv. — Pris pour guide par Brunus; Int., xxxvi. — Traduit par Arnould de Villeneuve; Int., lx. — Cité par Lanfranc; Int., xlvi. — Ses écrits forment le fond de l'ouvrage de Nicolas de Florence; Int.; lxxv. — Commenté par Arculanus; Int., lxxxviii. — Son opinion sur la paracétèse; 397. — Son opinion sur les dragonneaux; 424.
- AVORTEMENT.** Définition de l'avortement; II, 624, 713. — Causes; II, 624, 714, 737. — Signes et pronostic de l'avortement; II, 625, 715. — Signes indiquant que l'enfant est mort dans le ventre de la mère; II, 626. — Extraction de l'enfant, version par les pieds; II, 628. — Extraction de l'enfant mort; II, 629. — Extraction de l'enfant vivant hors de la matrice de la mère morte; II, 631. — Moyen pour prévenir l'avortement; II, 716.

B

- BACCY (André).** Son livre sur les vertus de la licorne; III, 492.
- BACHELIER.** Ce que c'était que ce grade; Int., cxxxii.
- BABYLONIENS.** Comment ils traitaient les malades; 19.
- BAIGNEURS.** La chirurgie est leur patrie moine en Allemagne jusqu'au xvi^e siècle; Int., cxcvii. — Condition des baigneurs en Allemagne au xv^e siècle; Int., cxcviii.
- BAILLEULS.** Ce que c'était; Int., clxxi.
- BAINS** qui conviennent dans le traitement de l'hydropisie; 396. — bons dans le traitement du spasme; 446. — Emploi des bains dans le traitement des grandes contusions; II, 197. — Figure d'une chaise à demi-bain; II, 471. — Bain composé pour

- les nouvelles accouchées; II, 710. — L'usage des bains peut causer l'avortement; II, 625, 715. — Administration des bains dans le traitement des fièvres hectiques; III, 175. — dans celui de la goutte; III, 245, 252. — Bains vermifuges; III, 269. — Ingrédients, usage et administration des demi-bains; III, 595. — Définition du bain; III, 595. — Bons effets des bains; III, 596, 598, 600, 601. — Bains médicinaux naturels; III, 596. — Propriétés et usages des eaux sulfureuses, alumineuses, salées, nitreuses, bitumineuses, cuivreuses, ferrées, plombées, gypseuses; III, 597. — Propriétés et usage des eaux froides; composition des bains artificiels; propriétés des bains d'eau simple; III, 598. — Bains artificiels laxatifs, sédatifs, anodins, mondificatifs, détersifs; III, 599. — Règles à suivre dans l'usage des bains; III, 600.
- BALEINE.** Attachement de la baleine pour le Gouverneur; III, 752. — Description de la baleine; III, 778, 779. — Pêche de la baleine; utilité qu'on en retire; III, 779.
- BALESCON, de Tarante.** Son *Traité des épidémies*; son *Philonium pharmaceuticum et chirurgicum*; Int., LXXI. — Son *Traité de chirurgie*; Int., LXXII.
- BALLE.** Gersdorf, premier inventeur des instruments propres à extraire les balles; Int., CCV. — Les balles ne peuvent brûler; II, 134. — Figures de divers tire-balles; II, 147, 148, 149. — Des balles qui demeurent en quelques parties long-temps après la guérison des plaies; II, 165. — Balle retrouvée en faisant prendre au blessé la position qu'il avait au moment où il a été frappé; III, 694.
- BALTHAZAR PAVONE;** Int., CI.
- BANDES.** Comment elles doivent être; 437. — Préparation préalable des bandes; II, 303. — Du bandage des ulcères; II, 258. — figure d'une bande pour aider à lever le pied; II, 621. Voyez *Bandages*.
- BANDAGES.** Différentes matières dont sont faites les bandes; quelles sont les bonnes; II, 277. — Leurs figures, usages et parties; influence de la partie affectée sur la manière dont il faut bander; II, 278. — Influence de la maladie; II, 279. — Préceptes généraux sur la manière de faire les bandages; II, 279, 280, 284. — Comment doivent être faits les bandages des fractures et luxations; II, 280. — Trois bandes sont nécessaires aux fractures; II, 281. — Inconvénients d'un bandage trop serré; II, 283, 284. — Bandages des fractures avec plaies; II, 283, 332. — Quand il faut délier les bandages; II, 285, 303. — Leur utilité; II, 285. — Manière de bander les fractures de l'os claviculaire; II, 309. — Bandage pour les fractures de la cuisse; II, 323. — Quand il faut le délier; II, 325. — Figure d'un bandage pour les hernies; II, 798. Voyez *Bandes*.
- BARBE.** Procédés pour teindre la barbe; III, 610.
- BARBIERS.** Quand ils commencent à s'immiscer dans la chirurgie; Int., XXXII. — Lutes de la Corporation des barbiers et des chirurgiens de Saint-Côme; Int., CXXXV. — Ses statuts; Int., CXXXVI. — Elle prend le titre de Corps des Barbiers Chirurgiens; Int., CLI. — Fin de la lutte des barbiers et des chirurgiens; Int., CLII. — Corporation des barbiers de Montpellier; Int., CLV. — Leurs statuts; Int., CLVI. — Leurs querelles avec la Faculté; Int., CLXIII. — Leur enseignement; Int., CLXIV. — Corporation des barbiers de Figeac et de Saint-Jean-d'Angely; Int., CLVII. — *Idem* des barbiers de Carcassonne, de Tours et de Rouen; Int., CLVIII. — *Idem* des barbiers de Bordeaux; Int., CLIX, CLXII. — *Idem* des barbiers de Toulouse; Int., CLX, CLXII. — Querelles des barbiers de Sens et de Rouen avec les chirurgiens; Int., CLXIII. — Condition des barbiers en Allemagne au ^{xv}^e et au ^{xvi}^e siècles; Int., CXCIII. — Condition des apprentis chez les barbiers-chirurgiens; Int., CCXXX. — Description de la boutique d'un barbier au ^{xvi}^e siècle; III, XII.
- BARTHOLIN.** Son opinion sur le livre de Trotula; Int., XXII.
- BASILE VALENTIN;** Int., CVII.
- BASILIC.** Singulière propriété attribuée au basilic; III, 35. — Effets de son regard; III, 295. — Violence de son venin; III, 299, 316. — Incurabilité de sa morsure; III, 316.
- BATTEMENT.** Causes et traitement des battements de cœur; II, 780.
- BATTISTA de Rappallo;** Int., CVI; III, VI.
- BAUHIN.** Ce qu'il dit des pessaires; II, 743.
- BAUME** pour les plaies du cou; II, 90. — Pour les blessures des nerfs; II, 116. — Manière de faire les baumes. et vertus d'iceux; III, 632.
- BAVE;** 73. — Moyens de la provoquer; III, 445.
- BAYONNE.** Voyage d'A. Paré à Bayonne; III, 733.
- BEAUTÉ.** Penchant des enfants pour ce qui est beau et brillant; II, 689.
- BEC.** Figure d'un bec de cane cave pour extraire les balles; II, 148. — Figure d'un bec de cane cave en sa partie extérieure, pour l'extraction de la pierre; II, 484. — Figures de tenailles en bec de cane, courbé pour l'extraction de la pierre; II, 485. — Figure d'un bec de corbin dentelé pour extraire les corps étrangers; II, 147. — Figures de becs de corbin propres à tirer les vaisseaux pour les lier; II, 224, 225. — Figures de deux becs de corbin dentelés pour briser les pierres dans la vessie; II, 488, 489. — Figure de deux becs de cygne pour l'extraction des corps étrangers; II, 149, 150. — Figures de becs de grue droits et coudés pour extraire les corps étrangers; II, 148. — Figure d'un bec de corbin courbé pour l'extraction des corps étrangers; II, 186. — Figure d'un bec de grue; II, 188. — Fi-

- gure d'un bec de lézard pour extraire les balles aplaties; II, 148. — Figure des tenailles incisives, dites bec de perroquet; II, 16. — Figure d'un bec de perroquet pour l'extraction des corps étrangers; II, 149.
- BEC DE LIÈVRE; 82. — Aperçu historique sur le bec de lièvre; traitement; II, 84.
- BÉGALEMENT. Hérité de cette infirmité; III, 27.
- BELETTE. Son inimitié envers certains serpents; III, 316. — Son antipathie pour les rats; III, 761.
- BÉLIERS s'entrechoquant présagent un changement de temps; III, 738.
- BELL. Ce qu'il entend par fanons; II, 290.
- BENDETTI (Alexandre). Traitement pour les enterocoëles et épiplocèles, publié par lui pour la première fois; Int., ciii. — Sa vie, ses écrits, leur caractère; Int., cxcv. — Ce qu'il dit de la lithotritie et de la taille médiane; Int., cxcvi.
- BENEDICT de Leonibus, médecin du xve siècle; Int., xcii.
- BENIVIENI (Antoine). Ses essais d'anatomie pathologique; première expression des opinions nouvelles; Int., xcix. — Son époque; Int., cxii. — Ses écrits; erreurs de Sprengel à son égard; Int., cxiii. — Aperçu de son livre; Int., cxv. — Appréciation; Int., cxviii. — Ablation d'une loupe remarquable; 351. — Sa doctrine sur la paracentèse abdominale; 401.
- BÉNIVIENI (Jérôme). Sa part dans l'ouvrage d'Antoine Benivieni; Int., cxiii.
- BENJAMIN TUDELA. Ce qu'il dit de l'école de Salerne; Int., xxvi.
- BÉQUILLE. Figure d'une béquille propre à suppléer une jambe trop courte; II, 621.
- BERCEMENT. Il ne faut pas bercer fort; II, 690, 693.
- BERENGER de Carpi. Détails biographiques; Int., clxxxiv. — Ses ouvrages; Int., clxxxvi. — Appréciation; Int., clxxxix. — Sa doctrine sur les enfoncures du crâne; II, 17. — Sa méthode de traitement des incisions du crâne; II, 19. — Sa doctrine sur la commotion; II, 24. — Son opinion sur le pronostic tiré du pouls; II, 31. — Sa doctrine sur l'opération du trépan; II, 51, 62. — Sur les plaies du cerveau; II, 73.
- BERNARD-LHERMITE. Description de ce poison; III, 776.
- BERNIER. Ce qu'il dit sur le *Continent* de Rhazès; Int., lxx.
- BERTAPAGLIA (Léonard de). Jette quelque éclat sur l'école de Padoue au commencement du xve siècle; Int., lxxix. — Sa mort, son ouvrage; Int., lxxx. — Idée générale de ce livre; Int., lxxxi. — Détails qu'il donne sur le traitement du cor; 358.
- BERTHÉONÉE, ouvrage de Paracelse; Int., cccxi.
- BERTRANDI. Modification qu'il fait subir aux fanons; II, 290.
- BERTRUCIUS. Guy de Chauliac le voit disséquer à Bologne; Int., lxi.
- BESICLES. Figure de bestioles propres à corriger le strabisme; II, 605.
- BESTIALITÉ; III, 43.
- BEZAHAR. Etymologie, définition et description; III, 339. — Formation et effets du Bezahar; 340. — Expérience du Bezahar faite par ordre de Charles IX; III, 341.
- BIBLIOGRAPHIE d'A. Paré; Int., ccciii; III, xv.
- BICEPS. Description du biceps; 282.
- BICHES. Pourquoi elles font leurs petits aux bords des chemins; III, 746.
- BILE. Des fièvres bilieuses; III, 121, 130; 136. — Deux sortes de bile; III, 122.
- BISTOURI. Définition; 383. — Figure de deux bistouris courbés; 389. — Origine de ce mot; 390. — Bistouri boutonné; II, 107. — Figure d'un bistouri pour opérer l'ungula; II, 430.
- BITUME. Verus et usage des eaux bitumineuses; III, 597.
- BLÉ. Propriété attribuée au blé; 397.
- BLESSURES. Caractères des blessures faites avant ou après la mort; III, 659. — Influence du bruit sur les blessés; III, 709.
- BLONDUS (Michel-Ange). Sa vie, ses ouvrages; Int., cxciii. — Demi-réforme apportée par lui dans le traitement des plaies; 438, 442.
- BOAISTUAU (Pierre). Emprunts que lui a faits A. Paré; III, 2.
- BOCCACE. Sa visite au mont Cassin; Int., xlvii. — Son ardeur à rechercher les manuscrits; Int., xlviii.
- BOEUF. Œil de bœuf; II, 414. — Emploi de la fiente de bœuf dans le traitement de la goutte; III, 239. — Quand les bœufs présagent un changement de temps; III, 738.
- BOIS. Manière d'extraire les huiles des bois; III, 630, 632. — Distillation du bois; III, 638. — Les bois pour bâtir ne doivent pas être coupés pendant la pleine lune; III, 739.
- BOISSONS. Quelles sont celles qui conviennent dans le traitement des plaies de la tête; II, 34. — Boissons propres pour les gouteux; III, 230.
- BOJANO. Détails sur cette famille d'empiriques; Int., ci.
- BOLOGNE. Ecole de Bologne; Int., xxvii. — Université de Bologne; Int., xxviii. — Notions que le père Sarti donne sur les médecins de cette ville; Int., xxix. — Bases de son école; Int., xxxvii, xxxix. — Rivalité des écoles de Bologne et de Salerne; Int., xxxix. — Appréciation de Guy de Chauliac Int., *ib.* — Défense que l'Université de Bologne fait en 1334, d'emporter des livres hors de la ville; Int., xlv, xlvii. — Eclat que jettent sur l'école de Bologne les dissections de Mundinus; Int., xlvii. — L'école de Bologne essaie de se relever par l'étude de l'anatomie; Int., lxii. — Réveil de l'école de Bologne; Int., clxxxii.
- BOLOGNINI (ANGIOLO). Détails sur sa vie; Int., clxxxii. — Idée générale de ses opuscules; Int., clxxxiii.
- BOMBARDE. Etymologie; II, 122.

- BONET**, chirurgien de Montpellier cité par Guy de Chauliac; Int., LXVIII.
- BONNANT** (Pierre de), chirurgien à Lyon; Int., LXXIII.
- BOSSE**. Les parents bossus engendrent le plus souvent des enfants bossus; II, 350. — Curabilité des diverses gibbosités; II, 366. — Pourquoi les bossus ont l'haleine fétide; II, 600. — Causes de la gibbosité et moyen de la redresser ou dissimuler; II, 611. — Bosses pestilentielle; III, 351. Voyez *Bubons* et *Gibbosité*.
- BOTAL**. Ses travaux sur les plaies d'armes à feu; Int., CCLIV.
- BOTHRYON**; II, 259. — Ce que c'est; II, 417.
- BOTTINES**. Figures de bottines propres à redresser le pied-bot; II, 614, 615.
- BOUC**. L'odeur du bouc est un préservatif contre la peste; III, 366.
- BOUCHE**. Anatomie de la bouche; 254. — Figure d'un dilatatoire pour ouvrir la bouche; 447. — Ulcères de la bouche; II, 261. — Traitement des ulcères vénériens de la bouche; flux de bouche des vérolés; II, 549. — Imperforation de la bouche; II, 678.
- BOUE**. Ce que c'est; II, 244.
- BOUGIE**. Epoque de l'invention des bougies; Int., LXXXVII. — Détails sur l'emploi des bougies de cire; II, 571 *et suiv.*
- BOUILLIE**. Manière de préparer la bouillie; II, 691; III, 267. — Epoque à laquelle on peut en donner aux enfants; II, 692. — Il n'en faut pas donner à l'enfant qui a la petite vérole; III, 260.
- BOUILLON** préservatif de la pierre; II, 468.
- BOULET**. Les effets du boulet ne résultent pas d'un poison; II, 133. — Ni de la combustion; II, 134. — Contusion et dilacération produites par les boulets; II, 166.
- BOULIMIE**; 83.
- BOULOGNE**. Voyage d'A. Paré à Boulogne; II, 696.
- BOUQUIN**; 83.
- BOURDONS**. Accidents résultant de leurs piqures; III, 324. — Remèdes d'iceux; III, 325.
- BOURGES**. Voyage d'A. Paré à Bourges; III, 732.
- BOURGEOIS** (Louise) a été regardée à tort comme auteur du procédé d'accouchement forcé dans les cas de pertes utérines, II, 699.
- BOURGEON**. Ce que c'est; II, 418.
- BOURSES**. Histoire d'un morceau de miroir descendu dans les bourses; III, 40.
- BOURSOUFFLURE**. Causes et traitement; II, 780.
- BOUTS** de sein. Figure d'un bout de sein en plomb; II, 693.
- BOYAU**. Relaxation du gros boyau culier; 418. — Réduction; 419. — Longueur des boyaux de l'homme; III, 265. Voyez *Intestins*.
- BOYER**. Description qu'il donne des fanons et des faux fanons; II, 290.
- BRANCA** (père et fils), créateurs de procédés autoplastiques importants; Int., c.
- BRANLEMENT** des dents; II, 448.
- BRAS**. Nerfs du bras; 277. — Distribution de la veine du bras; 271. — Description de l'os du bras; 278; II, 317. — Muscles qui le meuvent; 279. — Brûlures du pli du bras; II, 208. — Pronostic des fractures des os du bras; II, 299. — Réduction des fractures de l'os du bras; II, 317. — Pronostic des luxations du bras; II, 353. — Figure de bras artificiel; II, 617. — Figure d'un monstre ayant quatre bras et quatre jambes; III, 12. — Figure d'un monstre ayant quatre bras, quatre pieds et deux natures de femme; III, 18. — Figure d'un monstre ayant deux têtes et un seul bras; III, 21. — Figure d'un homme sans bras; III, 23.
- BRASSAVOLA**; ses ouvrages; Int., CXCVI.
- BRAYERS**. Trois sortes de brayers au XV^e siècle; Int., xc. — Figure de deux brayers propres à la réduction des hargnes; 408, 409.
- BREBIS** sont les bêtes les plus utiles à l'homme; III, 737. — Antipathie des brebis et des loups; III, 761.
- BRECHET**. Fractures et enfoncures du brechet; II, 311.
- BRETAGNE**. Voyage d'A. Paré en Basse-Bretagne; III, 692.
- BRISE-PIERRE**. Quel était cet instrument; II, 488.
- BRISOT**; Int., CLXXIV.
- BRISURE**. Espèce de fracture; III, 295.
- BRONCHOCELE**. Description; 390, 394. — Traitement; 391.
- BROSSE** (Pierre de la); barbier de saint Louis; Int., XLIX.
- BRUANT**. Son antipathie pour la linotte; III, 761.
- BRUIT**. Influence du bruit sur la guérison des plaies de la tête; II, 38; III, 709.
- BRÛLURES**. Efficacité de l'oignon dans le traitement des brûlures; II, 128. — Brûlures superficielles ou profondes; II, 202. — Remèdes indiqués par leurs différences; II, 203, 204, 205, 206, 207, 208. — Les brûlures profondes sont moins douloureuses que les superficielles; II, 208. — Leur traitement, II, 209. — Brûlure cause de gangrène; II, 211. — Signe de cette gangrène; II, 216. — Emploi de l'antimoine dans le traitement des brûlures; III, 467.
- BRUNUS**. Ce qu'il dit de la plupart de ceux qui exerçaient la chirurgie au XIII^e siècle; Int., XXXII, XXXVI. — Théodoric lui a beaucoup emprunté; Int., XXXVIII, LVI. — Appréciation de Guy de Chauliac; Int., XXXIX.
- BUBONS**; 82. — Ce que c'est, II, 528; III, 427. — Causes et traitement des bubons; II, 578; III, 427. — Quand les bubons des pestiférés paraissent avant la fièvre c'est bon signe; III, 390. — Quand il convient ouvrir les bubons. 430.
- BUBONOCELE**. Ce que c'est; signes; 404; II, 796.
- BUCTION**. Ce que c'était; II, 487.

BUGLOSSE. Son efficacité contre la morsure des serpents ; III, 301.

BULAMPEGH ; III, 775.

BULLES relatives à la faculté de Montpellier ; *Int.*, XXIX.

BUPRESTE. Description ; accidents résultant de sa piqure ; III, 329, 365.

BUTROL. Description du butrol ; III, 501.

C

CACHEXIE ; II, 780.

CACHOTS. Ce que c'est ; III, 279.

CACOCHEMIE. Ce que c'est ; 73. — Cause antécédente de toute maladie ; III, 96.

CACOTS ; III, 351.

CADAVRE. Définition ; II, 662.

CAGOTS. Ce que c'est ; III, 279.

CAISSES. Leur usage dans le traitement des fractures ; II, 289. — Figure d'une cassole pour les jambes fracturées ; II, 338.

CAL des os ; 434. — Temps qu'il met à se former ; II, 33, 65. — La chair calleuse s'oppose à l'agglutination ; II, 272. — Formation du cal ; II, 298, 299. — Formation du cal des fractures du nez et de la mâchoire inférieure ; II, 307. — De l'os claviculaire ; II, 309. — De l'os du bras ; II, 318. — Des os des doigts ; II, 321. — De la cuisse ; II, 325, 326. — Emplâtres pour aider à la formation du cal ; II, 339. — Signes de la formation du cal ; II, 340. — Théorie du cal ; II, 341. — Temps qu'il met à se former dans les fractures de la jambe ; II, 342. — Choses qui empêchent la formation du cal ; II, 343 et suiv. — Moyens de corriger le cal vicieux ; II, 345.

CAMBIVM. Ce que c'est, 45 ; II, 244, 257.

CAMÉLÉON. Description du caméléon ; propriété qu'il a de changer de couleur ; III, 787. — Ses vertus médicinales ; III, 788.

CAMPUR. Description de cet animal ; III, 497.

CANAPE (Jean) ; *Int.*, CCXXXVIII, CCCXXXI.

CANARDS. Présagent la pluie ; III, 739.

CANCELLUS. Ses mœurs ; III, 776.

CANCER ; 82. — Origine et mode d'extirpation du cancer avec l'instrument tranchant et le fer rouge attribué à Jean de Vigo ; III, VII. Voyez *Chancre*.

CANE. Voyez *Bec*.

CANNELLE. Caractères de l'huile de cannelle ; III, 627. — Description du cannellier ; III, 628. — Propriétés et usages de la cannelle ; III, 629.

CANON. Comparaison du tonnerre et du canon ; II, 124, 177. — Différence entre le canon et le tonnerre ; II, 135. — Contusions et dilacérations produites par les boulets de canon ; II, 166.

CANONS. Canon d'Avicenne traduit par Gérard de Crémone ; *Int.*, XXVII. — Canons chirurgicaux d'A. Paré ; III, 647.

CANTHARIDES. Emploi de la poudre de cantharides dans l'hydropisie ; 396. — Description des accidents résultant de leur

ingestion ; III, 326. — Remèdes ; III, 327.

CANULE. Figure d'une canule fenêtrée avec son cautère actuel ; 385. — Figure d'une autre canule avec son cautère pour les abcès de la gorge ; 386. — Figure d'une canule employée pour la paracentèse ; 400. — Figure d'une canule pour l'opération de la hernie étranglée ; 410. — Figures de canules à sutures ; 439. — Figures de deux canules utiles après l'amputation ; II, 229. — Emploi des canules dans le traitement des fractures du nez ; II, 306. — Figures de canules pour mettre dans la plaie après l'extraction de la pierre ; II, 489, 490. — Figure d'une canule propre à couper les carnosités de la verge ; II, 569. — Figure d'une canule pour remplacer la verge perdue ; II, 613.

CAPOTS. Ce que c'est ; III, 279.

CAQUE-SANGUE ; III, 351. — Ses symptômes ; III, 422.

CARACTÈRE. Influence du cœur sur le caractère ; 79.

CARBOUCLE ; 320 ; III, 427.

CARCINOME. Ce que c'est ; II, 418.

CARDIALGIE ; III, 185.

CARIE. De la carie des os de la tête ; II, 64.

— Signes et curation ; II, 65. — Carie de l'os du talon incurable ; II, 400. — Causes de la carie des os ; II, 580. — Symptômes ; II, 581. — Traitement des os cariés par les poudres et emplâtres catagmatiques ; II, 583. — Par la trépanation et la rugination ; II, 584. — Pronostic de la carie des os longs ; II, 585. — Traitement de la carie des os par les cautères potentiels ; II, 588. — Par les cautères actuels ; II, 589. — Inconvénients de la mauvaise application du cautère actuel ; II, 591.

CARNOSITÉS. Des carnosités qui s'engendrent au conduit de l'urine après quelques chaudes-pisses ; II, 564. — Signes de ces carnosités ; II, 565. — Pronostic et cure générale des carnosités ; II, 566. — Cure particulière ; II, 567. — Traitement des carnosités vénériennes de la verge ; II, 569. — Remèdes propres à cicatrifier les ulcères après l'ablation des carnosités ; II, 576. — Premières mentions des carnosités urétrales ; III, v.

CARPE. Os du carpe ; 283. — Muscles extenseurs du carpe ; 285. — Muscles fléchisseurs du carpe ; 287. — Situation qu'il faut donner aux plaies du carpe ; II, 119. — Luxations des os du carpe, et moyens de les réduire ; II, 386.

CARTILAGES. Les cartilages s'ossifient chez les vieillards ; 175. — Définition et anatomie des cartilages ; 176. — Cartilages du nez ; 243. — Cartilages du larynx ; 256. — Pronostic des plaies des cartilages ; 433. — Fracture des cartilages du nez ; II, 306.

CASPILLY. Histoire du Caspilly ; III, 502.

CASSIODORE. Auteurs dont il recommande la lecture aux moines de son couvent ; *Int.*, XVIII.

CASTRATION. Les castrats doivent être rapportés à la nature des femmes ; 60. — Effets de la castration ; 156. — Indigne coutume des châteurs dans le traitement des hernies ; 407. — Influence de la castration sur le naturel de l'homme et de l'animal ; 414. — Castration cause de stérilité ; II, 731. — Emploi de la castration contre la lèpre ; III, 281.

CATALEPSIE. Ce que c'est ; II, 753.

CATAPLASMES. Formules de cataplasmes pour le phlegmon vrai, 330, 331, 332, 333. — Pour l'œdème, 343. — Pour les tumeurs aqueuses et venteuses, 345. — Pour les écrouelles, 354. — Pour les chancres, 366, 369. — Pour les tumeurs de l'oreille, 380. Pour les hernies, 409. — Pour les tumeurs du genou, 422. — Contre la douleur qui survient aux plaies, 442. — Pour l'érysipèle ; II, 28. — Pour les plaies de la tête ; II, 40. — Pour les contusions du cuir musculoux ; II, 42. — Pour la piqûre des nerfs ; II, 114, 115. — Pour les plaies des jointures ; II, 117. — Pour les plaies d'arquebuses ; II, 164. — Pour les plaies envenimées ; II, 191. — Pour les contusions avec plaie ; II, 198. — Pour la gangrène ; II, 219, 234, 235. — Pour les plaies après amputation ; II, 242. — Aidant à la formation du cal ; II, 344. — Pour l'ophtalmie ; II, 427. — Pour les dilatations de la pupille ; II, 434. — Pour les calculs engagés dans les uretères ; II, 472. — Pour les carnosités de la verge ; II, 567. — Répercussifs contre la goutte causée de pituite ; III, 235, 236. — Résolutifs contre la goutte causée de pituite ; III, 236. — Répercussifs contre la goutte de matière chaude ; III, 239, 240. — Contre la goutte provenant d'humeur cholérique ; III, 242, 244. — Pour les ventosités qui accompagnent les douleurs arthritiques ; III, 249, 250. — Contre la goutte sciatique ; III, 253. — Vermifuges ; III, 268. — Contre les douleurs de tête ; III, 420. — Attractifs des bubons pestilentiels ; III, 428, 429. — Résolutifs des bubons pestilentiels ; III, 430. — Pour le charbon pestiféré ; III, 439, 440. — Pour les ecchymoses ; III, 485. — Ce que c'est qu'un cataplasme ; ingrédients, variétés, utilité, formules de cataplasmes anodin, maturatif, résolutif ; III, 575.

CATARACTE. Prix de l'opération de la cataracte aux termes des lois des Visigoths ; Int., XVIII. — Traité de Guy de Chauliac ; Int., LXV. — Procédé d'abaissement conseillé par Arculanus ; Int., LXXXIX. — Les chèvres ont donné l'idée de l'abaissement de la cataracte, 20 ; III, 737. — Définition ; II, 418, 435. — Variétés, causes, signes ; II, 435. — Cure des cataractes qui commencent à se former ; II, 436. — Signes pour connaître les cataractes confirmées ; II, 437. — *Idem*, les cataractes curables ; II, 438. — Cure des cataractes par l'œuvre de main ; II, 438. — Temps, lieu et position convenables à l'opération ; II,

439. — Manuel opératoire ; traitement consécutif ; II, 440. — Ce qu'il faut faire quand la cataracte remonte ou qu'elle s'est divisée ; II, 441. — Ponction des membranes de l'œil dans les cas de cataractes ; II, 525.

CATARRHE ; III, 209.

CATELAN (Nicolas) ; chirurgien à Toulouse ; Int., LXVII.

CATHÉRÉTIQUES ; III, 546.

CATHERINAIRE ; 22.

CATHÉTÉRISME pratiqué par Gilbert l'Anglais ; III, v.

CATOPSIS. Ce que c'est ; II, 414.

CAUSUS ; III, 133, 134, 137.

CAUSTIQUES ; III, 546.

CAUTÈRE. Figure d'un cautère actuel pour le traitement de la grenouillette, 382. — D'un cautère actuel avec sa canule fenêtrée, 385. — Figure d'un cautère pour les abcès de la gorge avec sa canule, 386. — D'un cautère actuel avec sa platine pour opérer l'empyème, 393. — Du cautère actuel à séton ; II, 81. — Sur l'emploi du cautère actuel pour arrêter le sang après l'amputation ; II, 227 ; III, 680. — Figures de cautères actuels applicables après les amputations ; II, 227, 228. — Figure d'un cautère ; II, 421. — Emploi du cautère actuel dans le traitement des fistules lacrymales ; II, 431. — Figure d'un cautère actuel pour les fistules lacrymales ; II, 432. — Figure d'un cautère actuel pour cautériser les dents ; II, 450. — Traitement des bubons par le cautère actuel ; II, 578. — Supériorité des cautères actuels sur les cautères potentiels : matière de ces derniers ; II, 288 ; III, 579. — Figures de cautères actuels cutellaires, ponctuels et olivaires pour la carie des os ; II, 589, 590. — Inconvénients de la mauvaise application des cautères actuels : soins à prendre après la cautérisation ; II, 591. — Emploi des cautères dans le traitement des fièvres ; III, 86. — Application du cautère potentiel au traitement de la goutte ; III, 211, 212, 226, 254. — Manière d'établir un cautère ; III, 227. — Emploi du cautère contre les morsures des bêtes venimeuses ; III, 302. — Usage du cautère potentiel ; III, 579. — Exemples ; 580, 581. — Propriétés, historique et composition du cautère de velours ; III, 581, 582, 583. — Du cautère dans la paracentèse ; III, 685.

CAUTÉRISATION. De l'emploi de la cautérisation dans le traitement des hernies ; 415. — Cautérisation des plaies envenimées ; II, 192, 193. — Emploi de la cautérisation dans le traitement de la gangrène ; II, 220. — Cautérisation des ulcères ; II, 253, 254. — Cautérisation des ulcères de la bouche ; II, 262. — Des cors ; II, 458. — Des dents ; II, 446, 448. — Premier emploi du mot *Cauterizare* ; III, iv. — Cautérisation du charbon ; III, 441, 514. — Du foie, de la rate ; III, 685. — Inconvénients de la cautérisation dans le traitement des hémorrhagies à la suite d'amputa-

- tions; II, 227; III, 680. — De la cautérisation dans le traitement de la sciatique; III, 685.
- CÉCITÉ** résultant de la petite-vérole et de la rougeole; III, 259.
- CELSE**; Int., XIX. — Inconnu de Gariopontus et de Trotula; Int., XXV. — Ignoré des Occidentaux au XIV^e siècle; Int., LX. — Époque où il fut retrouvé; Int., XCIII. — Est retrouvé par Thomas de Sarzane; Int., CIX. — Dates des premières éditions de Celse; Int., CX. — Cité par Benivieni; Int., CXVIII. — Son opinion sur la paracentèse; 398. — Sa doctrine sur les fistules du crâne; II, 10. — Ses procédés pour l'ectropion; III, VI. — Aphorisme emprunté à Celse; III, 646.
- CÉRAT** pour les écrouelles; 354. — Pour les plaies de la tête; II, 44. — Pour les commotions du cerveau; II, 69. — Pour la piqûre des nerfs; II, 113. — Pour les nœuds des jointures; III, 248.
- CERF** a enseigné l'utilité de la dictame; 19; III, 736. — Vertu de la corne de cerf contre les vers; III, 268. — Contre la peste; III, 369, 507. — Stratagème du cerf pour dépister les chiens; III, 753. — Antipathie du cerf et du serpent; III, 761.
- CERMISON** (Antoine), médecin italien du XV^e siècle; Int., XCIV.
- CÉROUENNES**. Définitions, différences, ingrédients; III, 568.
- CÉRUSE**. Son action sur l'économie animale; III, 343. — Contre-poison; III, 344.
- CERVEAU**. Anatomie du cerveau; 212. — Ventricules du cerveau; 214. — Des sept paires de nerfs du cerveau; 220. — Pronostic des plaies du cerveau; 433; II, 27. — Effets de la compression du cerveau; II, 17. — Danger de découvrir le cerveau; II, 20. — Causes et effets de la commotion du cerveau; II, 23. — Explication de ces phénomènes; doctrine de Bérenger de Carpi; II, 24. — Exemples; II, 23, 25. — Traitement de la commotion du cerveau; II, 68. — Plaies du cerveau avec perte de substance; II, 70. — Cas remarquable de hernie du cerveau; II, 212. — Le cerveau est fait de substance spermatique; II, 651. — Le cerveau est le siège des sens intérieurs; II, 658, 659, 660. — Canaux par où se purge le cerveau; II, 662. — La goutte vient du cerveau ou du foie; III, 215. — Signes des lésions du cerveau; III, 653. — Cas de plaie pénétrante du cerveau; III, 695.
- CERVELET**. Description du cervelet; 214.
- CERVELLE**. Venin contenu en la cervelle des chats; III, 333.
- CÉSARIENNE** (opération). Cas d'opération césarienne; II, 718. — Opinion de Paré sur l'opération césarienne; II, 718. — Détails historiques sur cette opération; II, 719.
- CHAGRIN**. Son influence sur la fièvre; III, 85.
- CHAIR**. Ce que c'est; 128. — Régénération de la chair selon les parties de la tête; II, 43. — Influence de l'alimentation sur la qualité de la chair des animaux; III, 288, 289.
- CHAISE**. Figure d'une chaise à demi-bain; II, 471. — Figure d'une chaise pour les accouchements; II, 674.
- CHALAZION**. Définition; II, 416, 422. — Traitement; II, 422.
- CHALEUR**. Condition de la vie; 59. — La femme en a moins que l'homme; 60. — La chaleur immodérée dessèche et endurecit la graisse; 121. — Chaleur qui convient dans le traitement des plaies de la tête; II, 34. — Chaleur considérée comme remède des petites brûlures; II, 203. — Pierres causées par chaleur; II, 465. — Influence de la chaleur sur la difficulté des accouchements; II, 712. — Propriétés de la chaleur; II, 737. — Chaleur cause de fièvre; III, 78. — Symptôme de fièvre; III, 80. — Élément de putréfaction; III, 103. — Remèdes contre la chaleur qui brûle les fébricitants; III, 206. — Influence de la chaleur sur le développement de la rage; III, 704.
- CHAMEAU**. Sa docilité, sa frugalité, son pays; III, 757.
- CHAMPIER** (Symphorien). Ses *Lunectes des chirurgiens et barbiers*; Int., CCXXXVII.
- CHAMPIGNONS**. Espèces diverses, accidents qu'ils peuvent causer, manière de les réparer; III, 335. — Leur mode d'action, leurs contre-poisons; III, 336.
- CHANCRE**. — Description du chancre; 361. — Causes, espèces; 362. — Pronostic, cure du chancre non ulcéré; 363. — Cure du chancre ulcéré; 364. — Opération chirurgicale; 365. — Remèdes locaux; 366. — Des chancres de la matrice en particulier; 368. — Simulation d'un chancre à la mamelle; III, 46. Voyez *Cancer*.
- CHANCRE**. Histoire du chancre de mer; III, 778.
- CHAPE**; III, 618.
- CHAPELAIN**. Son opinion sur la corne de licorne; III, 471, 508.
- CHAPITEAU**; III, 618.
- CHAPONS**. Sont souvent podagres; III, 229.
- CHARBON**; III, 351, 427. — Causes et traitement du charbon bénin; III, 434. — Description du charbon pestilentiel, ses causes et symptômes; III, 435. — Pronostic; III, 436. — Cure; III, 439. — Remèdes du prurit qui accompagne le charbon; III, 441. — Moyens de cicatriser l'ulcère. III, 442. — Moyens de dissimuler la cicatrice; III, 443. — Cautérisation des charbons; III, 514. — Cas d'asphyxie par la vapeur du charbon; III, 661, 664.
- CHARITÉ**. Sentiment naturel à l'homme; 7.
- CHARLATANS**. Stratagème des vendeurs de thériaque; III, 319. — Supercherie des charlatans; III, 511.
- CHARLEMAGNE**. Il ne paraît pas qu'il ait eu réellement de médecin arabe; Int., XIX.
- CHARLES I^{er}** d'Anjou, roi de Sicile. Son ambassade au souverain de Tunis pour obtenir le *Continent* de Rhasès; Int., LIX.

CHARLES V. Son édit sur l'exercice de la chirurgie; Int., CXXVII.—Son ordonnance de 1372, réglant les droits des barbiers et des chirurgiens; Int., CXXVIII.

CHARLES IX. Histoire du roi Charles IX; III, 115. Voyez *Bezabar*.

CHAROLLES (Jean de); Int., CXXVIII.

CHAT. Histoire d'un chat engendré par une femme; III, 36. — Vénénosité de la cervelle, du poil et de l'haleine des chats, III, 333. — Remèdes contre les accidents qui en résultent; III, 334. — Les chats présagent la pluie; III, 738.

CHAT-HUANT. Son antipathie pour la corneille; III, 761.

CHATEAU-LE-COMTE. Voyage d'A. Paré à Château-le-Comte; III, 699.

CHAUCHE-POULET; III, 66.

CHAUDE (fièvre); III, 104. V. *Fièvre*.

CHAUDE-PISSE. Définition; II, 555. — Chaud-pisse résultant de réplétion; II, 557. — *Idem* d'inaction et de contagion; II, 558. — Pronostic des chaudes-pisses; II, 559. — Cure générale; II, 561. — Cure particulière; II, 562. — Des carnosités qui s'engendrent au coçduit de l'urine après quelques chaudes-pisses; II, 564. — Signes de ces carnosités; II, 565. — Pronostic et cure générale des carnosités; II, 566. — Cure particulière; II, 567, 569, 576. — En quoi diffère la chaude-pisse chez les femmes, des fleurs blanches; II, 775.

CHAUMET (Antoine); son *Enchiridion chirurgicum*; Int., CCLXXV.

CHAUSSE d'hippocras. Ce que c'est; III, 625.

CHAUVES-SOURIS présagent le beau temps; III, 739.

CHAUX. Son action sur l'économie animale, et contre-poison; III, 343.

CHEMOSIS. Définition; II, 415, 428. — Causes, traitement; II, 428.

CHENILLE. Histoire d'une espèce de chenille engendrée dans la cuisse d'un homme; III, 35. — Accidents résultant de leur morsure, et remèdes; III, 325.

CHEVAL. Affection du cheval pour son maître; III, 747. — Son antipathie pour le chameau; III, 760. — Cheval de mer; III, 772.

CHEVÊCHE. Présages tirés de son chant; III, 738.

CHEVEUX; 204. — Procédés pour teindre les cheveux; III, 616.

CHEVILLER. Ce que c'est; III, 62.

CHÈVRE. Les chèvres ont donné l'idée de l'abaissement de la cataracte; 20, III, 737. — Oeil de chèvre; II, 419. — Chevreau engendré d'une chèvre et d'un homme; III, 44. — Vertus attribuées à la corne de chèvre; III, 507. — Les chèvres nous ont appris les propriétés de la dictame; III, 736. — Instinct des chevreaux pour reconnaître leur mère et les herbes qui leur conviennent; III, 741.

CHIENS. Huile de petits chiens; II, 127, 155. — Enfant engendré d'une femme et d'un chien; III, 43. — Enfant ayant la figure d'un

chien; III, 44. — Pourquoi les chiens deviennent plutôt enragés que les autres animaux; III, 304. — Signes indiquant qu'un chien est enragé; III, 305. — Traitement de la morsure d'un chien enragé; III, 309. — Vertu de la fiente de chien pour arrêter le flux de ventre; III, 452. — Comment les chiens se purgent; III, 737. — Fidélité du chien; III, 747. — Son éducatibilité; III, 755, 757. — Son antipathie pour le loup; III, 760.

CHIRAGRA; III, 209.

CHIRON. Regardé par Pline comme l'inventeur de la médecine; 18.

CHIROMANCIENS; III, 60.

CHIRURGIE. Faveur dont jouit aujourd'hui l'histoire de la chirurgie; difficultés de cette étude; Int., v. — Plan d'une encyclopédie chirurgicale; Int., vi. — L'histoire de la chirurgie est intimement liée à celle des révolutions de l'esprit humain; Int., xv. — La chirurgie prend naissance en Asie; Int., xvi. — Par qui elle était exercée au vi^e siècle; Int., xviii. — Causes qui peuvent expliquer comment au commencement du xiii^e siècle elle émigra du midi au nord de l'Italie; trois sortes de personnes l'exerçaient au xiii^e siècle; Int., xxii. — Abandon de cette science en Occident au xii^e siècle; Int., xxvi. — Enseignement et pratique de la chirurgie au xiii^e siècle; Int., xxviii, xxix. — La chirurgie n'est pas encore, au xiii^e siècle, nettement séparée de la médecine; Int., xxix. — Était exercée aussi par des femmes; Int., xxix, xxx, xxxi, xxxii. — Comment elle était considérée au xiii^e siècle; Int., xxx. — Ressources de la pratique chirurgicale au xiii^e siècle; Int., xxxi. — Influence de la découverte de l'imprimerie sur l'étude de la chirurgie; Int., cxi. — *Idem* de la découverte de l'Amérique; Int., cxii. — État de la chirurgie en France au xv^e siècle; Int., cxx. — De la chirurgie dans les villes de province; Int., clv. — De la chirurgie militaire au xv^e siècle; Int., clxvii. — De la chirurgie dans les campagnes; Int., clxviii. — Pourquoi l'Italie ne marcha pas en tête du mouvement de cette science au xvi^e siècle; Int., clxxii. — Causes qui en arrêtaient l'élan en France; Int., clxxiv. — Origine de la chirurgie allemande; Int., cxcvii. — État de la chirurgie en France de l'an 1515 à l'an 1545; Int., ccxxxvii. — Fondation d'une chaire de chirurgie au collège de France; Int., ccxxxix. — État de la chirurgie en Europe au xvi^e siècle; Int., cclxxxv. — Nouveaux documents sur l'histoire de la chirurgie au moyen âge; III, iv. — Rapports de la chirurgie et de la médecine, 10, 12, 24. — Invention de la chirurgie, 18. — Antiquité de la chirurgie; ses difficultés, 23. — Son excellence, 24. — Définition de la chirurgie, 23, 25. — Elle comprend cinq genres d'opérations, 26. — Ces opérations ne se peuvent faire sans douleurs, 30. — Emploi des moyens chirurgicaux

- dans le traitement des fièvres; III, 86.
- CHIRURGIENS.** Ils étaient compris au ^{vi}^e siècle sous le nom de médecins; Int., XVII.—Dispositions des lois des Visigoths et des Lombards qui les concernaient; Int., XVII.—Quand il leur était permis de pratiquer en Italie au ^{xiii}^e siècle; Int., XXX.—Chirurgiens du ^{xiii}^e siècle; Int., XXXIII.—Les simples chirurgiens considérés jusqu'au ^{xiv}^e siècle presque comme des manœuvres; Int., XLIII.—Quel était le bagage d'un chirurgien au ^{xiv}^e siècle; Int., LXVII.—Rareté des chirurgiens lettrés en France au ^{xiv}^e siècle; Int., LXXI.—Comment on les désignait en Italie au ^{xv}^e siècle; Int., LXXVI.—Procès-verbal de réception d'un chirurgien au ^{xvi}^e siècle; Int., CCXXXIII.—Détails sur la réception des maîtres chirurgiens à Saint-Côme; Int., CCLIX.—En quoi consistait l'épreuve latine; Int., CCLX.—Lettres de maîtrise; Int., CCLXI.—Nouvelles querelles des chirurgiens avec la Faculté; Int., CCLXXXVI.—Liste des chirurgiens du roi pour 1585; Int., CCXCIII.—Réponse d'A. Paré aux attaques des chirurgiens, 12.—Quelle doit être la conduite du chirurgien pendant l'opération, 30.—Connaissances premières qu'il doit avoir, 31.—Il doit connaître les choses naturelles, 31.—Les annexes des choses naturelles, 60.—Les choses non naturelles, 62.—Les accidents ou perturbations de l'âme, 75.—Les choses contre nature, 80.—Les indications, 84.—Ce qui le distingue de l'empirique, 87.—Le chirurgien connaît et juge des maladies par les cinq sens, 93.—Nécessité pour le chirurgien de connaître l'anatomie, 106.—Ne doit jamais abuser le malade, 432.—Son ministère consiste à aider la nature; III, 66.—Utilité de la connaissance des fièvres pour le chirurgien; III, 71.—Comment doivent être choisis les chirurgiens chargés de soigner les pestiférés; III, 378.—Précautions que doivent prendre les chirurgiens chargés de ce soin; III, 379.—Prudence, discernement et probité nécessaires au chirurgien chargé de faire un rapport en justice; III, 651.
- CHORADES.** Ecouelles; 82.
- CHOLÈRE.** Nature, consistance, couleur, saveur, usage de la cholère, 42.—De quoi et quand elle se fait, 43.—Quand elle se met en mouvement; cholère jaune et noire, 44.—De la cholère contre nature, 46.—Caractère de l'homme cholérique, 47.—Ce qui peut donner un tempérament cholérique, 49.—Tumeurs qu'engendre cette humeur, 336; II, 662.—Signes indiquant que c'est la cholère qui accompagne le virus arthritique; III, 217.—Topiques pour la goutte provenant d'humeur cholérique; III, 241.
- CHOMEL.** Ce qu'il dit sur la culture de la médecine en Occident avant le ^{xi}^e siècle; Int., XIX.
- CHORION**, 166.—Anatomie du chorion, 171.—Son usage; II, 644.
- CHRYSOLORE** (Emmanuel). Son voyage en Italie, ses leçons; Int., CVIII.
- CHUTE.** Exemple d'une phrénésie guérie à la suite d'une chute, 95.—Chutes cause d'avortement; II, 624, 714.—Influence des chutes sur la génération des monstres; III, 27.
- CHYLE.** Ce que c'est, 40.—Quand il commence à prendre couleur de sang, 144.
- CICATRICES** des brûlures; II, 210.—Le poil ne croît jamais sur les cicatrices; II, 406.—Moyens pour effacer les cicatrices de la petite-vérole; III, 263.—Moyens d'amener à cicatrice l'ulcère charbonneux; III, 441.—Moyens de dissimuler la cicatrice; III, 442.
- CIEL.** Prodiges célestes; III, 790.
- CIGOGNES.** Ont inventé le clystère; III, 557, 737.—Amour filial des cigognes; III, 746.
- CIGUE.** Ses propriétés vénéneuses; traitement des accidents qu'elle cause; III, 337.
- CIRCONCISION.** De la circoncision des femmes, 169.—Manières de rallonger le prépuce des circoncis; II, 458.
- CIRE.** Manière de faire l'huile de cire; III, 631.
- CIRONS.** Description, origine, et manière de les détruire; III, 270.
- CIRSOCÈLE.** Ce que c'est, 404, 417; II, 796.—Causes, signes, traitement, 417.
- CISEAU.** Figure d'un ciseau pour séparer le péricrâne; II, 8.—Figures de divers ciseaux pour aplanir les os; II, 16.—Figures de ciseaux pour couper les os; II, 585.
- CITATIONS.** Inductions tirées des citations faites par A. Paré; III, XVIII.—Liste des auteurs cités par A. Paré; III, XX.
- CLARTÉ.** Action de la clarté sur l'économie; II, 34.
- CLAUDICATION.** Suite ordinaire des fractures de la cuisse; II, 326.—*Idem*, de celles de la rotule; II, 327.—Hérédité de cette difformité; III, 27.—Claudication simulée; III, 50.—Résultant de la goutte; III, 220.
- CLAVICULES.** Description anatomique des clavicules, 180.—Fracture de l'os claviculaire; procédés divers de réduction; II, 308.—Luxation de l'os claviculaire ou jugulaire; II, 359.
- CLEISAGRA**; III, 209.
- CLÉMENT VI.** Il appelle auprès de lui Guy de Chauliac; Int., LXIII.
- CLÉOPATRE.** Mise à contribution dans le livre de Trotula; Int., XXIV.
- CLERCS.** Exerçaient la médecine au ^{vi}^e siècle. Où ils allaient puiser leur enseignement; Int., XVIII.—Étaient seuls admis à prendre les degrés dans les Facultés de médecine; Int., XXIX.—Exception faite en faveur des chirurgiens; Int., XXX.
- CLIGNOTEMENT** des yeux; II, 415.
- CLITORIS.** Mention qu'en font quelques anatomistes, 169.
- CLOPORTE.** Histoire d'une espèce de cloporte rendu par la verge; III, 35.

- CLOUS.** Description, 358; II, 418. — **Traitement**, 358.
- CLYSTÈRE.** L'ibis a donné l'idée des clystères, 20; III, 739. — Ce qu'il faut faire en prenant un clystère, 132; III, 557. — Dangers de ces remèdes dans le traitement des plaies des intestins; II, 109. — Clystères préservatifs de la pierre; II, 469, 470. — Pour les coliques venteuses; II, 517. — Pour les coliques résultant de la rétention des excréments ou de l'entortillement des boyaux; II, 518. — Pour les suffocations de la matrice; II, 759. — Emploi des clystères dans le traitement de la fièvre synoque-putride; III, 112. — Dans celui de la goutte; III, 252. — Clystères soporatifs; III, 420. — Excitants; III, 450. — Rafraîchissants et anodins; III, 452, 453. — Détersif et astringent; III, 453. — Nutritifs; III, 454, 555. — Définition des clystères; espèces diverses; III, 552. — Substances végétales et animales qui entrent dans leur composition; quantité, chaleur, mode d'administration; formules de clystères émoullient, laxatif; III, 553. — Anodin et astringent; III, 554. — Clystères sarcotiques, épulotiques, détersifs; règles pour l'administration des clystères nutritifs; III, 555. — Preuve de l'efficacité de ces clystères; quand il faut prendre les clystères; usage des clystères; III, 556. — Invention; manière de prendre un clystère; figure d'un instrument pour s'en donner un soi-même; III, 557.
- COCYX.** Fractures du coccyx et leur réduction; II, 316. — Luxation du coccyx; II, 367.
- COCHLEAR.** Description et usage de cet instrument; II, 487.
- COCHON.** Figure d'un cochon monstrueux; III, 13. — Cochons ayant le visage d'un homme; III, 44.
- COECUM**, 139.
- COEFFE**, 135.
- COELIUS AURELIANUS**; Int., XIX. — Son opinion sur la paracétèse, 398.
- COELOMA.** Ce que c'est; II, 259, 417.
- CŒUR.** Influence de son volume et de sa densité sur le caractère; 79. — Anatomie du cœur; 188. — Son action; ses épiphyses; 190. — Ventricules du cœur; 191. — Orifices et valvules du cœur; 192. — Pronostic des plaies du cœur; 433. — Symptômes des blessures du cœur; II, 95; III, 654. — Exemple de hernie du cœur; II, 99. — Formation du cœur du fœtus; II, 650. — Causes et traitement des battements de cœur; 188; II, 780. — Deux corps joints, mais n'ayant qu'un cœur, ne font qu'un individu; III, 9. — Exemple de pierre engendrée dans le cœur; III, 32. — Exemple d'un cœur couvert de poil; III, 41. — Le cœur est le siège de la fièvre; III, 74, 76.
- COGITATION.** Voyez *Raison*.
- COING.** Ses propriétés; III, 231.
- COÏT.** Son action sur la grandeur de la matrice; 164. — Dangers du coït pour les personnes blessées à la tête; II, 38. — Pour les personnes affligées de cataractes; II, 436. — Transmission du virus vénérien par le coït; II, 528. — La trop longue privation du coït est une cause de chaude-pisse; II, 557. — Sa trop fréquente répétition aussi; II, 558. — Théorie du coït; II, 636. — Raisons de la répugnance qu'éprouvent les femelles des animaux pour le coït après qu'elles ont conçu; II, 639. — Influence fâcheuse du coït sur le lait des nourrices; II, 686. — Les nourrices doivent s'en abstenir; II, 686, 689. — Coït trop fréquent cause d'avortement; II, 714. — *Idem* de stérilité; II, 730. — Inconvénients du coït pendant les menstrues; III, 4. — Coït immodéré cause de goutte; III, 214. — Attraites et dangers des plaisirs de l'amour pour les gouteux; III, 222. — Pour les lépreux; III, 273. — Dangers des plaisirs vénériens en temps de peste; III, 375.
- COL.** Anatomie du col de la matrice et du col de la vessie; 167. — Maladies qui peuvent affecter le col de la matrice; 169. — Dangers des fractures du col de l'omoplate; II, 311.
- COLCHIQUE.** Ses propriétés, vénéneuses et contre-poison; III, 336.
- COLÈRE.** Ses effets; 77. — Exemple d'une guérison suite d'un accès de colère; 96. — Influence de la colère sur la fièvre; III, 85.
- COLIQUE.** Cas de colique néphrétique causée par des pierres rénales; II, 463. — Définition; II, 513. — Coliques venteuses; 344; II, 514. — Colique néphrétique; colique résultant d'excréments retenus, de l'entortillement des boyaux ou d'inflammation bilieuse; II, 514. — Signes de ces diverses coliques; II, 515. — Pronostics; cure de la colique néphrétique, de la colique résultant de l'entortillement des boyaux et de la colique venteuse; II, 516. — Cure de la colique bilieuse et de celles qui résultent de la rétention des excréments ou de l'entortillement des boyaux; II, 518.
- COLLETIC** (médicament) pour les fractures de l'os claviculaire; II, 309.
- COLLYRES** pour les yeux; II, 76, 77, 78. — Pour les ulcères des yeux; II, 260. — Pour le prurit des paupières; II, 424. — Pour l'ophtalmie; II, 427. — Pour les cataractes qui commencent à se former; II, 436. — Pour les ulcères vénériens de la verge; II, 553. — Ce que c'est; les collyres sont de trois sortes; leur usage; modèles de collyres répercussif, anodin, détersif; III, 585, 586.
- COLMET CANDILLON**, organisateur de la barberie en France; Int., CLXI.
- COLOBOMA.** Ce que c'est; II, 415.
- COLOMBES.** Tendresse réciproque des colombes; III, 747.
- COLON**; 140.
- COLONNES** de pierres fondues; III, 500.

- COLOT.** La vérité sur Germain Colot; Int., CLIII. — Laurent Colot; Int., CCXXVII, CCLXXI. — Récit de plusieurs opérations faites par les frères Colot; III, 29.
- COMBUSTION.** Des différentes combustions; II, 202.
- CÔME** (confrérie de Saint-). Son origine; CXXI. — Sa marche; Int., CXXVII. — Ses luites avec la faculté de médecine; Int., CXXVIII. — Historique de ses statuts; Int., CXXX. — Idée générale de ces statuts; Int., CXXXI. — Rivalité de la confrérie de Saint-Côme et des barbiers; Int., CXXXV. — Statuts nouveaux; Int., CXXI, CXLIII, CXLVIII. — Lutte avec la faculté de médecine; Int., CXLVI. — Fin de cette lutte; Int., CLII. — Transformation de la confrérie de Saint-Côme en collège; Int., CCLVI. — Détails sur la réception des maîtres chirurgiens; Int., CCLIX. — En quoi consistait l'épreuve latine; Int., CCLX. — Lettres de maître ise; Int., CCLXI. — Nouvelles querelles des chirurgiens avec la Faculté; Int., CCLXXXVI. — Nouveaux statuts; Int., CCLXXXVII. — Décadence et fin du collège de Saint-Côme; Int., CCCL.
- COMÈTES;** III, 788.
- COMMERCE.** Influence désastreuse de la peste sur le commerce; III, 457.
- COMMODÉRATION.** Ce que c'est; 61.
- COMMOTION.** Causes et effets de la commotion du cerveau; II, 23. — Explication de ces phénomènes; doctrine de Bérenger de Carpi; II, 24. — Exemples de commotion du cerveau; II, 23, 25. — Traitement de la commotion du cerveau; II, 68. — Commotion de la moelle; II, 366. — Commotion cause d'avortement; II, 714.
- COMPAS.** Figure d'un compas pour couper l'os du crâne; II, 59, 60.
- COMPÉRAT.** Son libelle contre A. Paré; Int., CCXCI, CCCXXXV.
- COMPLEXION.** Ce que c'est; 33.
- COMPRESSES.** Leur utilité; II, 285, 286. — Comment elles doivent être faites; II, 286. — Préparation préalable des compreses; II, 303.
- COMPRESSION.** Effets de la compression du cerveau; II, 17. — Effets de la compression sur la taille des jeunes filles; II, 350. — La compression exercée sur le ventre amène l'avortement; II, 624, 714.
- CONARIUM;** 216.
- CONCEPTION.** Symptômes indiquant qu'une femme a conçu; II, 642. — Théorie de la conception; II, 650. — Si une femme non réglée peut concevoir; II, 762. — Age auquel la femme peut concevoir; II, 738.
- CONCILES.** Défenses faites aux moines par les conciles de Latran, de Montpellier et de Tours d'exercer et d'enseigner la médecine; Int., XXVIII.
- CONCUSSION.** Voyez *Commotion*.
- CONDUCTEURS.** Figures de deux conducteurs pour l'extraction de la pierre; II, 483.
- CONDYLOMES.** Définition et traitement; II, 790.
- CONGÉLATION** cause de gangrène; II, 211. — Signes de cette gangrène; II, 216. — Congélation des dents; II, 451.
- CONGESTION.** Ce que c'est; 320.
- CONJUNCTIVE.** Description de la conjonctive; 237. — Inflammations de la conjonctive; II, 78. — Excroissances; II, 79.
- CONSILIA MEDICA.** Ouvrage attribué à Guy de Chauliac, par J. Schenkus; Int., LXV.
- CONSTANTIN.** Restaurateur des sciences médicales en Occident; Int., XIX. — Son *Pantegni*; Int., XXIV; III, IV. — Ses travaux; Int., XXV. — Ses traditions sont seules presque tous les frais de l'enseignement médical au XIII^e siècle; Int., XLII. — Est cité par Lanfranc; Int., XLVI. — Ses ouvrages faisaient partie de la bibliothèque de l'Ecole de Montpellier au XIV^e siècle; Int., LIX.
- CONSTANTINOPLE.** Influence de la prise de Constantinople sur les progrès des sciences en Occident; Int., CVIII.
- CONSTIPATION.** Remède contre la constipation; 692; III, 103.
- CONSTITUTION.** Quelle doit être la constitution d'une bonne nourrice; III, 685. — Influence de la constitution sur la fécondité; II, 734.
- CONTAGIEUSES** (fièvres); III, 180.
- CONTAGION** de la lèpre; III, 272.
- CONTES.** Inconvénients des contes de nourrices; II, 686.
- CONTINENCE.** Doit être rigoureuse dans la cure du phlegmon vrai; 330. — Son influence dans le traitement de l'œdème; 342.
- CONTINENT.** Le Continent de Rhasès est traduit en latin par Farragius; Int., LIX. — Emprunts faits à ce livre par Nicolas de Florence; Int., LXXV.
- CONTINENTES** (fièvres); III, 95.
- CONTINUES** (fièvres); III, 96, 100, 104, 114, 116, 136, 142, 158.
- CONTRE-FENTES** du crâne; II, 2. — Difficulté de les reconnaître; II, 20, 22. — Opinion des auteurs sur les contre-fentes; II, 21. — Exemples; II, 21, 22. — Traitement; II, 23.
- CONTRE-POISON.** Mode d'action des contre-poisons; II, 286, 304. — Contre-poison du venin des frelons; III, 325. — De la limaille de fer; III, 343. — Contre-poison universel de Mithridate; III, 372. — Propriétés antivénéneuses du frêne et du genièvre; III, 395. Voyez *Antidotes*.
- CONTUSION.** Pronostic des plaies contuses; 433. — Contusions du crâne; II, 2, 3. — Traitement; II, 11. — Pronostic des plaies contuses de la tête; II, 26. — Traitement des contusions du cuir musculéux; II, 42. — Contusions produites par les boulets de canon; II, 166. — Définition des contusions; II, 194. — Traitement général des grandes contusions; II, 195; III, 484. — Traitement des contusions avec plaie; II, 198. — Traitement des contusions sans plaie; II, 199. — Moyens de prévenir la gan-

- grène; II, 200. — Accidents des contusions des côtes; II, 201. — Inefficacité de la Mumié dans le traitement des contusions; II, 202. — Grandes contusions, causes de gangrène; II, 212. — Signes de cette gangrène; II, 216. — Accidents résultant de contusion au talon; II, 400. — Contusion complication des luxations et fractures; II, 402. — Traitement des contusions des yeux et des doigts; III, 486. — Du talon; III, 487.
- CONVULSION.** *Convulsio canina*; 83. — Définition des convulsions, variétés, causes, 443. — Signes, traitement; 444, 446. — Théorie des convulsions; II, 29. — Convulsions symptomatiques des fièvres; III, 190.
- COPHON.** Obscur médecin de Salerne cité dans le livre de Trotula; Int., XXIII.
- COQ.** Le coq présage la pluie; III, 739. — Effroi qu'il inspire au lion; III, 751, 752, 760. — Manière de se battre du coq; III, 752.
- COQUELUCHE;** III, 351. — Ses symptômes; III, 362, 411, 422.
- COQUILLES** (distillation des); III, 638.
- CORAIL;** III, 763.
- CORBEAU.** Présage tiré de son chant; III, 738. — Aptitude du corbeau à imiter la voix humaine; III, 759. — Son antipathie pour le milan; III, 761.
- CORBIN.** V. *Bec*.
- CORCELET.** Figures de corcelets pour redresser l'épine dorsale; II, 611, 612.
- CORDON.** Section du cordon ombilical; II, 632. — Formation du cordon ombilical; II, 648. — Ligature du cordon ombilical; II, 677.
- CORDOUE.** Ecole arabe de Cordoue; Int., XXVI.
- CORNES.** Animaux dont les cornes sont réputées bonnes contre les venins; III, 495, 497, 501, 502, 503, 504. — Preuve de l'inefficacité de la corne de licorne; III, 505. — Vertus attribuées à la corne de cerf et de chèvre; III, 507.
- CORNÉE.** Description de la cornée; 237. — Rupture de la cornée; II, 79. — Énumération des maladies de la cornée; II, 417.
- CORNEILLE.** Son antipathie pour le chat-huant; III, 761.
- CORNEMUSE.** Ce que c'est; III, 630.
- CORNETS.** Manière de les appliquer; II, 522. — Figures de cornets avec flammettes et lancette; II, 523. — Figures de trois cornets attirant par l'aspiration; II, 524. — Leur emploi dans le traitement des fièvres; III, 86. — Contre la morsure des bêtes venimeuses; III, 302.
- CORPS.** Théorie du corps humain de Paracelse; Int., CCXV. — Perfection du corps de l'homme; 15. — Éléments du corps; 33. — Division du corps en trois parties; 111. — Animaux, vitales; 112. — Naturelles; 113.
- CORPS ÉTRANGERS.** Procédés d'extraction d'Arcturus; Int., LXXXVIII, XC. — Extraction des corps étrangers des yeux; 26; II, 76, 416. — Des oreilles; 26; II, 442. — Du nez, 27. — De la gorge; 27; II, 443. — De l'estomac, de la verge, de la matrice; 28. — De la présence des corps étrangers dans certaines tumeurs; 346. — Ce qu'on appelle corps étrangers; 435. — Des moyens de les extraire; 436. — Figures d'instruments propres à l'extraction des corps étrangers; II, 186. — Précepte de Gersdorf sur l'extraction des corps étrangers des plaies; III, VII. — Cas de corps étrangers; III, 28, 29. — Corps étrangers chassés par la force de la nature; III, 38 à 41.
- CORS.** Description et traitement des cors; 358; II, 458, 789.
- CÔTES.** Sept vraies et cinq fausses de chaque côté; 180. — Leur substance, consistance, figure et utilité; 181. — Accident des contusions des côtes; II, 201. — Courbures des os des côtes; II, 296. — Fractures des côtes; signes de ces fractures; II, 312. — Accidents qui surviennent aux fractures des côtes; II, 314. — Luxation des côtes; III, 367. — Cas de contusion grave des côtes suivie de guérison; III, 489.
- COTTIER.** Ce qu'il recevait de Louis XI; 21.
- COTYLÉDONS.** Ce que c'est; 165, 170; II, 645.
- COU.** Définition du cou; examen de ses sept vertèbres; 259. — Des vingt deux muscles du cou; 262. — Nerfs du cou; 276. — Pronostic et traitement des plaies du cou; II, 90. — Luxations des vertèbres du cou; II, 361.
- COUDE.** Définition du mot coude; 280. — Description des os du coude; 281. — Muscles qui les meuvent; 282, 285. — Situation qu'il faut donner aux plaies du coude; II, 119. — Fracture de l'os du coude; II, 318. — Pronostic des luxations de l'os du coude; II, 352. — Variétés, rareté et pronostic des luxations du coude; difficulté de leur réduction; II, 380. — Causes et symptômes de ces luxations; II, 381. — Réduction de la luxation du coude faite en la partie extérieure, II, 382. — *Idem* de la luxation en la partie intérieure; II, 383. — *Idem* de la luxation incomplète en la partie supérieure ou inférieure; II, 384.
- COULE-SANG.** Accidents qui résultent de sa morsure et remèdes d'iceux; III, 315.
- COULET.** Sa traduction de Freind; Int., LVI.
- COULEUR.** Indication que fournit la couleur de la peau; 61.
- COULEUVRE.** Accidents provenant de sa morsure, et remèdes; III, 320. — Son antipathie pour l'homme; III, 760.
- COULISE.** Ce que c'est; II, 418.
- COUP DE FOUET;** II, 110.
- COUPS.** Influence des coups reçus par la mère sur la génération des monstres; III, 27.
- COURAGE.** Modification de l'âme; II, 655.
- COURBURE** des os des membres, du crâne et des côtes sans fracture; II, 296.
- COUTEAU.** Figure d'un couteau propre à couper une grande quantité de chair; II, 188. — Figure d'un couteau courbé pour les amputations; II, 222. — Figure d'un couteau courbé pour fendre le ventre d'un en-

- fant mort dans la matrice**; II, 705. — **Histoire d'un couteau chassé du corps après un séjour de six mois**; III, 39.
- COUTURES**. Voyez *Sutures*.
- COXALGIES**. Observations de coxalgies faites par A. Benivieni; Int., cxvii.
- CRACHEMENT**; 74. — **Moyen de le provoquer**; III, 445.
- CRAINTE**. Ses effets; 78. — **Théorie de la crainte**; II, 661. — **Influence de la crainte sur la difficulté des accouchements**; II, 712. — **Sur le développement de la rage**; III, 311. Voyez *Peur*.
- CRAMPE**. Définition, cause, traitement; III, 255.
- CRANE**. Anatomie du crâne; 207. — **Trous de la base interne du crâne**; 225. — **Trous de la base externe**; 226. — **Diverses espèces de fractures du crâne**; II, 1. — **Tables de ces fractures**; II, 3, 4. — **Causes et signes conjecturaux**; II, 5. — **Signes sensuels**; II, 6; III, 653. — **Scissure**; II, 7. — **Contusion**; II, 11. — **Embarrures ou enfoncures**; II, 15. — **Incision**; II, 17. — **Contre-fente**; II, 20. — **Pronostic des fractures du crâne**; II, 26, 31, 33. — **Soins généraux à donner aux fractures du crâne**; II, 33. — **Cure des accidents qui adviennent au crâne**; II, 43. — **Pourquoi on trépane les fractures du crâne**; II, 50. — **Courbure des os du crâne**; II, 296. — **Perte de substance aux os du crâne sans carie**; II, 584.
- CRAPAUD**. Violence de son venin; III, 299, 321, 622. — **Crapaud trouvé dans une pierre**; III, 43. — **Accidents causés par le venin du crapaud et remèdes d'iceux**; III, 322. — **Cas d'empoisonnement par le venin du crapaud**; III, 662.
- CRAPAUDINE**. Erreur du vulgaire au sujet de cette prétendue pierre; III, 22.
- CRASSE**. Ce que c'est; 83.
- CREMASTERS**; 155.
- CRIS**. Moyens d'apaiser les cris des enfants; utilité des cris; II, 693.
- CRIDONS**. Description et traitement de cette maladie; 439.
- CRITHE**. Ce que c'est; II, 416.
- CROCHET**. Figure d'un crochet pour l'extraction des corps étrangers; II, 186. — **Figures de crochets propres à opérer l'ungula**; II, 430. — **Figures de deux crochets propres à extraire une petite pierre demeurée à l'extrémité de la verge**; II, 473. — **Figure d'un crochet propre à extraire la pierre aux petits enfants**; II, 477. — **Figures de trois crochets pour tirer un enfant mort hors du ventre de la mère**; II, 704.
- CROCODILE**. Remède contre la morsure du crocodile; II, 20. — **Peur que lui inspire le rat d'Inde**; III, 751. — **Description du crocodile, son pays, manière de le prendre**; III, 773.
- CROCODILÉE**. Son efficacité contre diverses maladies; III, 773.
- CUBITUS**. Description du cubitus; 281.
- CUCURBITE**; III, 618.
- CUFFON** est cité par Lanfranc; Int., xlvi.
- CUIR**. Deux sortes de cuir : le non-vrai ou épiderme; 116. — **Le vrai ou derme**; 117. — **Anatomie du cuir chevelu**; 205. — **Traitement des plaies simples du cuir musculéux**; II, 39. — *Idem* des morsures; II, 41. — *Idem* des contusions; II, 42.
- CUISSE**. Nerfs de la cuisse; 293. — **Os de la cuisse**; 294. — **Muscles qui meuvent la cuisse**; 297. — **Pronostic des plaies des cuisses**; 433; II, 120. — **Traitement**; II, 120. — **Fracture de la cuisse au milieu de l'os**; II, 321. — **Pronostic des fractures de cuisse**; II, 326. — **Histoire d'une espèce de chenille engendrée dans la cuisse d'un homme**; III, 35. — **Douleurs des cuisses des fébricitants**; III, 186.
- CUIVRE**. Vertus et usage des eaux cuivreuses; III, 597.
- CURETTE**. Figure d'une curette pour l'extraction de la pierre; II, 487.

D

- DALECHAMPS**. Hommage par lui rendu à A. Paré; Int., cclxxiv. — **Sa théorie du spasme**; II, 29.
- DAMIEN** (Pierre) fixe d'une manière à peu près certaine l'époque de Gariopontus; Int., xxi.
- DANSE** cause d'avortement; II, 624, 714.
- DANVILLIERS**. Voyage d'A. Paré à Danvilliers; III, 698.
- DARDS**. Diverses espèces de dards; II, 283. — **Figures de ces différents dards**; II, 184.
- DARTRES**. Causes et pronostic des dartres; II, 597. — **Signes et traitement**; II, 597; III, 282, 609.
- DAUPHINS**. Les dauphins sautant présagent la pluie; III, 738.
- DAVID**. Sa statue d'A. Paré; III, xxiii. — **Description de cette statue**; III, xxv.
- DAVIER**. Figure d'un davier pour extraire les dents; II, 452. — **Recherche sur cet instrument et sur l'orthographe de son nom**; II, 453.
- DÉCADENCE** de la chirurgie en Italie au xvi^e siècle; Int., cxciv.
- DÉCHAUSSOIRS**. Figures de deux déchaussoirs pour déchausser les dents; II, 452.
- DÉCOCTION** pour les tumeurs du genou; 422. — **Pour résoudre les ventosités de la matrice tombée**; II, 744. — **Contre la goutte causée de pituite**; III, 236.
- DÉCRÉPITUDE**. Tableau de la décrépitude; 37.
- DÉGLUTITION**. Cause et remède de la difficulté d'avaler; symptomatique des fièvres; III, 194.
- DEGRÉS**. Institution des degrés à Montpellier, Salerne et Paris; Int., xxix.
- DÉLIRE**. Définition du délire comme accident des plaies; causes; traitement; 451. — **Délire essentiel et symptomatique**; III, 189. — **Délire symptomatique de la lèpre**; III, 278.
- DÉLIVRANCE**. Voyez *Arrière-faix*.

- DELTOÏDE**; 249.
- DÉMANGEAISON**. Voyez *Prurit*.
- DÉMONS**. Des démons qui habitent les mines; III, 56. — Comment les démons peuvent nous décevoir; III, 57. — S les démons ayant commerce avec les femmes peuvent engendrer; III, 58, 59. Voyez *Diabes*.
- DENEUX (M.)**. Analyse de la partie historique de son mémoire sur les bords de sein et mamelons artificiels; II, 693.
- DENTIFRICES**; II, 455. — Ce que c'est; composition; ingrédients; modèles divers; III, 591. — Usage; III, 592.
- DENTISTE**. Gualter Ryff, auteur du premier ouvrage spécialement consacré à l'art du dentiste; Int., ccvii.
- DENTS**. Leur nombre, leurs noms et fonctions; 231. — En quoi elles diffèrent des autres os; du sentiment qui leur appartient; 232. — Leur influence sur la parole; 232, 233. — Ligature des dents; II, 307. — Violence des maux de dents; exemple de cette violence; II, 443. — Causes et signes de la douleur des dents; II, 444. — Remèdes sédatifs; II, 445. — Branlement de dents; ses causes; II, 448. — Raffermissement et réimplantation des dents ébranlées ou arrachées; carie des dents et moyen de l'arrêter; II, 449. — Causes pour lesquelles on arrache les dents; précautions générales à prendre dans cette extraction; causes et traitement de la congélation des dents; II, 451. — Manière d'arracher les dents; II, 452. — Soins qui doivent suivre l'extraction des dents; moyens d'enlever la rouille des dents; II, 454. — *Idem* de les conserver saines; II, 455. — La carie des dents rend l'haleine fétide; II, 600. — Des dents artificielles et de la manière de les adapter; II, 606. — Figures de dents artificielles; II, 607. — Époque de la dentition; II, 694, 796. — Symptômes et moyens sédatifs; II, 797. — Incision des gencives; II, 799. — Exemple de dentition nouvelle; III, 41. — Prétendus remèdes contre les maux de dents; III, 65. — État des dents chez les lépreux; III, 276. — Poudres dentifrices; III, 591, 592. — Remèdes pour blanchir et affermir les dents; III, 610. — Vertus attribuées aux dents de lamie; III, 777.
- DÉPILATOIRES**; III, 612.
- DERME**. Ce que c'est; 117. — Son utilité; 118.
- DESAULT**. Guerre qu'il fait aux fanons; II, 290, 291.
- DESCENTE**; III, 209.
- DÉSÉPOIR**. Son influence sur la fièvre; III, 85.
- DÉSIRS**. Théorie des désirs charnels; II, 639.
- DÉTERSIFS (médicaments)**; III, 542.
- DETTES**. Le médecin poursuivi pour dettes devait fournir caution aux termes des lois des Wisigoths; Int., xvii.
- DEVAUX**. Ce qu'il dit des quatre maîtres; Int., xxxv. — Sa biographie de Pitard; Int., xlix.
- DEZEIMERIS (M.)**. Son interprétation de la doctrine d'A. Paré sur les anévrismes; 372. — Son opinion sur le *Pantegni* et sur le *Liber servitoris*; III, iv. — Sur le livre de Gilbert l'anglais; III, v.
- DIABÈTES**. Définition du diabète; II, 510; III, 202. — Causes, signes; II, 511; III, 202. — Pronostic et traitement; II, 512.
- DIABLES**. Leur puissance; III, 53, 54. — Preuves historiques de leur existence; III, 54. — Noms divers des diables; III, 55. — Diable de mer; III, 772.
- DIAGNOSTIC** de la fièvre; III, 79. — Des plaies; III, 652.
- DIAIRE (fièvre)**; III, 88.
- DIAPHRAGME**. Description anatomique du diaphragme; 184. — Symptômes des blessures du diaphragme; II, 95; III, 653. — Exemples de hernies diaphragmatiques; II, 95.
- DIARRHÉE**. Symptômes du flux diarrhéique; III, 449.
- DIARTHROSE**; 313, 316.
- DIASTOLE**. Ce que c'est; 192.
- DICTAME**. Par qui nous a été enseignée l'utilité de cette herbe; 19; III, 736.
- DIÈTE**. Définition; III, 84.
- DIÉTÉTIQUE**. Ce que c'est; 23.
- DIEU**. Sur sa nature et son incompréhensibilité; II, 653. — Des monstres qui ont pour cause la gloire ou la colère de Dieu; III, 3. — Dieu est la cause des causes moyennes; III, 353. — La peste est le résultat du courroux de Dieu; III, 354. — L'homme est de tous les êtres créés le seul qui ait la connaissance de Dieu; III, 764.
- DIFFORMITÉS**; 81. — Difformités résultant du virus arthritique; III, 220.
- DIGESTIF (médicament)**; 336.
- DILATATOIRE**. Figure d'un dilatatoire pour ouvrir la bouche; 447. — Figure de deux dilatoires pour faciliter l'extraction des corps étrangers; II, 151. — Figure d'un dilatatoire cave; II, 188. — Figure d'un dilatatoire pour ouvrir la bouche; II, 237. — Figure d'un dilatatoire ouvert et fermé pour la vessie; II, 484.
- DIOMÈDE BONARDUS**, traducteur de Galien; Int., cx.
- DIPLOË**; 210.
- DISSECTION**. Principes de dissection; 114, 115. — Dissection du thorax; 177. — De la tête; 205. — Du muscle large; 233.
- DISTILLATION**. Définition; III, 614. — Différentes manières de distiller; III, 615. — Formes des fourneaux à distiller; III, 615, 616. — Quels sont les vases propres pour distiller; III, 616. — Précautions diverses qu'exigent les opérations de distillation; III, 617. — Dans quels vases il faut distiller les eaux; III, 618. — Vertus des eaux distillées; III, 619. — Préparation des matières à distiller; III, 620. — Distillation de l'eau de rose, de l'eau alimentaire; III, 621. — Distillation d'eau purgative et pour embellir la face;

III, 622. — Manière de distiller l'eau-de-vie ; III, 623. — Manière de rectifier les eaux distillées ; manière de distiller avec le filtre, III, 624. — Manière de distiller les huiles ; III, 626, 637. — Manière d'extraire l'huile des résines, gommes et bois ; III, 630, 631. — Manière de faire l'huile de vitriol ; III, 633. — Distillation des huiles, des fleurs, des sels ; III, 637. — Des os, des bois, racines, coquilles, graines, minéraux, gommes et graisses ; énumération des vases servant à distiller ; III, 638.

DISTYCHIASIS. Ce que c'est ; II, 416.

DIURÉTIQUES (médicaments). Quand il convient de les employer contre les rétentions d'urine ; II, 508. — Formules de diverses potions diurétiques ; II, 508, 509. — Emploi des diurétiques dans le traitement de la goutte ; III, 226.

DOCTEUR. Premier exemple de ce titre ; xxxiv.

DOIGTS. Description des doigts ; 271. — Os des doigts ; 283. — Muscles extenseurs des doigts ; 285. — Muscles fléchisseurs des doigts ; 287. — Situation qu'il faut donner aux doigts blessés ; II, 420. — Brûlures des doigts ; II, 208. — Luxations des doigts, et moyen de les réduire ; II, 386. Doigts superflus ; adhérences des doigts ; cure de ces deux infirmités ; II, 456. — Moyen pour tenir droits les doigts dont les tendons sont coupés ; II, 613. — Traitement des contusions des doigts ; III, 486.

DORYCHUM. Accidents qu'il cause, et contre-poison ; III, 335.

DOS. Moyen d'empêcher le dos de s'ulcérer ; II, 336. — Luxation des vertèbres du dos, II, 362. — Les petits enfants doivent être couchés sur le dos ; II, 690. — Corps étrangers du dos ; III, 29.

DOULEUR. C'est le plus fréquent et le plus importun symptôme de la fièvre ; III, 184. — Définition de la douleur ; III, 547.

DRACH (Barthélemy de). C'est sur ses comptes qu'on trouve la première mention des armes à feu ; Int., LIX.

DRACHME ; III, 552.

DRAGONNEAUX ; 82. — Opinions de Galien, de Paul d'Egine, d'Avicenne et d'Aétius sur cette maladie ; 424. — Opinion de Rhasès, de Soranus, de Manardus, de Gorois ; 425. — Noms divers qui lui ont été donnés ; recherches de Dalechamps ; réfutation des opinions citées ; 426. — Doctrine de l'auteur ; 427.

DRAGONS. Comment ils attaquent les éléments ; III, 753.

DRAMEURS ; Int., CLXXI.

DREUX. Voyage d'A. Paré à Dreux ; III, 724.

DRYANDER, anatomiste allemand ; Int., ccvii.

DUODENUM ; 139.

DURE-MÈRE. Anatomie de la dure-mère ; 211. — Sympathie de la dure-mère et des autres membranes ; 205. — Cure des accidents qui adviennent à la dure-mère ; II, 46. — Énumération de ces accidents ; II, 48. — Incision de la dure-mère pour

donner issue à la matière épanchée ; II, 48, 72.

DURET. Son opinion sur la corne de licorne ; III, 508.

DUVERNEY. Description des fanons employés par lui ; II, 290.

DYNAMIDIES, de Gariopontus ; Int., xxi.

DYSDERIS, espèce d'araignée ; III, 326.

DYSENTERIE. Causes et symptômes du flux dysentérique ; III, 449.

DYSPNÉE. Caractères et traitement de la dyspnée symptomatique ; III, 193, 195.

DYSURIE. Traitement de la dysurie ; II, 513.

E

EAU. — Ses qualités premières ; 32. — Ses qualités secondes ; 33. — Du traitement des plaies par l'eau pure ; 97, 438. — Opinion de Marianus sur l'usage de l'eau comme boisson ; II, 493. — Horreur des engragés pour l'eau ; III, 307. — Action des eaux croupissantes sur les qualités de l'air ; III, 357. — Quelle est l'eau qu'il faut boire en temps de peste ; III, 368. — Des divers degrés de bonté de l'eau ; III, 403. — Médicaments tirés de l'eau ; III, 522. — Vertus et usages des eaux sulfureuses, alumineuses, nitreuses, bitumineuses, cuivreuses, ferrugineuses, plombées, et gypseuses ; III, 597. — Eaux diverses employées en médecine ; III, 636. — Vertus des eaux distillées ; III, 619. — Manières de distiller les eaux ; III, 621.

EAU de cannelle souveraine contre les maladies froides ; III, 629.

EAU-DE-VIE. Vertus de l'eau-de-vie, manière de la distiller ; III, 623.

EAU forte. Son action sur l'économie animale, et contre-poison ; III, 343.

EAUX pour les dartres ; II, 597. — Eau thériaque ; II, 599, 600. — Eau pour cautériser les verrues ; II, 787. — Eaux cordiales contre la peste ; III, 368. — Eau préservative de la peste ; III, 380. — Eaux pour effacer les rides et blanchir la peau ; III, 604, 606. — Contre la goutte rose ; III, 607, 608. — Contre les pustules ; III, 608. — Pour blanchir et affermir les dents ; III, 610. — Pour noircir le poil ; III, 611. — Pour le faire tomber ; III, 612, 613.

EBLOUISSEMENT. Est un symptôme assez ordinaire de la fièvre ; III, 192.

EBRANLEMENT. V. *Commotion*.

ECCHYMOSE. Définition ; II, 195 ; III, 485. — Traitement ; II, 199 ; III, 485.

ECLAIRE. Par qui nous a été enseignée l'utilité de cette herbe ; 19 ; III, 796.

ECPIESME. Ce que c'est ; II, 414.

ECREVISSES. Emploi de la poudre d'écrevisses brûlées dans le traitement du chancre ; 368. — Contre la rage ; III, 311. — Contre le charbon ; III, 440.

ECROUELLES. Description ; 341, 352. — Causes ; 353. — Traitement médical ; 354. — Traitement chirurgical ; 355. — Cas d'écroelles ; 353, 355, 356.

- ECTROPION.** Procédés d'Arculanus; Int., LXXXVIII; III, VI. — Ce que c'est; II, 415, 420, 422.
- EDITION.** Valeur relative des diverses éditions d'A. Paré; III, I. — Un mot sur l'ordre suivi dans l'arrangement des livres de cette édition; III, XVII.
- EDUCABILITÉ** des animaux; III, 750, 755.
- EFFLUXION.** Ce que c'est; II, 713.
- EGYPTIAC.** Composition de l'onguent égyptiac; 336; III, 567. — Défense de l'onguent égyptiac dans le traitement des plaies d'arquebuses; II, 174.
- EGYPTIENS.** Leurs procédés d'embaumement, III, 470, 475, 476, 671. — Comment ils traitaient leurs morts; III, 670.
- ELAN.** Inefficacité du pied d'élan; III, 511.
- ELCOSIS.** Ce que c'est; II, 417.
- ELECTUAIRE** contre la peste; III, 513. — Pré-servatif de la peste; III, 369. — Récapitulation des électuaires; III, 637.
- ÉLÉMENTS.** Définition et nombre des éléments; 31. — Leurs qualités premières, leurs combinaisons; 32. — Leurs qualités secondes; éléments du monde, de la génération et du corps; 33. — Leur proportion fait les tempéraments; 34.
- ELEOTATES.** Médecin cité par Gariopontus, Int., XXV.
- ÉLÉPHANT.** Inimitié de l'éléphant et du rhinocéros; III, 501, 760. — Description de l'éléphant de mer; III, 502. — Durée de la vie de l'éléphant; III, 746, 786. — Sa force, sa grosseur, usage qu'en faisaient les Indiens à la guerre, son intelligence; III, 748. — Dévotion qu'on lui a attribuée; III, 748, 767. — Sensibilité des éléphants, leur zèle; temps de la gestation, leur douceur, leur pudeur, leur prudence, leur rancune; III, 749, 786. — Soins que l'éléphant prend de ses défenses; III, 750. — Guerre que font les dragons à l'éléphant; III, 753. — Son antipathie pour les porcs, les rats et les souris; III, 760. — Description et mœurs des éléphants; III, 785.
- ELEPHANTIASIS;** 82.
- ÉLÉVATOIRES.** Figures de divers élévatoires; II, 13, 15. — Observation sur le manement de l'élévatoire; II, 16.
- ÉLÈVE.** Salaire qu'accordaient au médecin les lois des Wisigoths pour l'instruction d'un élève; Int., XVII.
- EMBARRURE** du crâne; II, 23. — Traitement; II, 15. — Doctrine et pratique de Bérenger de Carpi; II, 17.
- EMBAUMEMENT.** Procédés d'embaumement des Egyptiens; III, 470, 475, 476, 671. — Procédés des Juifs, des Scythes et des Ethiopiens; III, 476, 670. — Motifs des embaumements; III, 470, 476, 477, 479, 670, 671. — Procédé suivi et conseillé par l'auteur; III, 672.
- EMBULA;** 390.
- EMBROCATIION.** Formule d'embrocation pour les plaies de la tête; II, 44. — Définition, lieux où se font les embrocations; sub-
- stances qui les composent; exemple d'embrocation répercutive; III, 577. — Utilité des embrocations; III, 578.
- EMBRYON** Voy. *Fœtus*.
- EMOLLIENTS.** Topiques émollients pour les scirrhes; 361. — Médicaments émollients; III, 541.
- EMPÉDOCLE.** Comment il délivra la Sicile de la peste; III, 358.
- EMPHYSEME;** II, 201. — Emphysème consécutif des fractures des côtes; II, 314. — Emphysème des paupières; II, 415.
- EMPIRIQUES** du x^e siècle; Int., c. — Ce qui distingue le chirurgien de l'empirique; 88.
- EMPLATRE.** Pour le phlegmon vrai, 330, 331, 333. — Pour les tumeurs aqueuses et venteuses, 345. — Pour les loupes, 350. — Pour les écouelles, 354. — Pour les ganglions, 357. — Pour les scirrhes, 361. — Pour les chancres, 366. — Pour les contusions du cuir musculéux; II, 42, 43. — Pour les plaies des joues; II, 83. — Pour les plaies du thorax; II, 99. — Pour les plaies envenimées; II, 191. — Pour les contusions nouvelles et anciennes; II, 199. — Pour les ecchymoses; II, 201. — Médicaments emplastiques applicables après l'amputation; II, 226. — Emplâtres pour les ulcères putrides; II, 254. — Pour les ulcères chironiens; II, 257. — Pour redresser les côtes; II, 313. — Pour aider à la formation du cal; II, 339, 344. — Pour amollir le cal difforme; II, 345. — Pour l'atrophie des membres; II, 402. — Traitement de la vérole par les emplâtres; II, 547. — Leurs effets; II, 548, 549. — Où, comment et pendant combien de temps ils doivent être appliqués; II, 548. — Emplâtres pour les exostoses vénériennes; II, 579. — Emplâtres catagmatiques; II, 583. — Pour détourner le lait des mamelles; II, 709. — Contre l'avortement; II, 716. — Contre les suffocations de la matrice; II, 759. — Contre la goutte causée de pituite; III, 237, 239. — Contre la goutte provenant d'humeur cholérique; III, 244. — Pour fortifier les jointures; III, 246. — Pour les nœuds des jointures; III, 248. — Contre la goutte sciatique; III, 252, 254. — Pour les ecchymoses; III, 486. — Répercutifs; III, 535. — Attractifs; III, 537. — Résolutifs; III, 538. — Suppuratifs; III, 540. — Emollients; III, 541. — Sarcotiques; III, 544. — Epulotiques; III, 545. — Définition des emplâtres, différences, ingrédients, manière de les faire; III, 569. — Composition de l'emplâtre de Vigo *cum mercurio*; III, 571. — Des emplâtres *de gratia Dei*, *de janua*; III, 572. — *Oxy-croceum*, *de cerussa nigrum*, *palmeum*, *contra rapturam*; III, 573. — *De mucaginibus*, *de minio*, *diachylon magnum*; III, 574. — Utilité des emplâtres; III, 574.
- EMPOISONNEMENT.** Cas de mort par le charbon pestilentiel prise pour un empoison-

- nement; III, 438. — Signes d'empoisonnement par la salamandre et l'orpin avec leurs antidotes; III, 661. Voyez *Poisons* et *Vénus*.
- EMPROSTHOTHONOS. Ce que c'est, 443.
- EMPYÈME. Causes de l'empyème, 391. — Entre quelles côtes doit être faite la section, 392. — Guérison spontanée; indices, 393. — Dangers du traitement prescrit par Paul d'Egine, Albucasis et Celse; III, 684.
- EMPYREUME. Ce que c'est; II, 202, 203, 228.
- ENARTHROSE, 313, 316.
- ENCANTHIS. Ce que c'est; II, 419.
- ENCAUMA. Ce que c'est; II, 417.
- ENCENS. Description de l'arbre qui porte l'encens; III, 632. — Propriétés de l'encens; III, 633.
- ENCÉPHALOCÈLE. Exemple d'encéphalocèle probable; III, 7.
- ENCYCLOPÉDIE. Plan d'une encyclopédie chirurgicale; Int., VI.
- ENDÉMIE. Ce que c'est; III, 350.
- ENFANT. Aliments qui conviennent aux enfants, 69. — Les enfants se purgent par les évacuations nasales, 74. — Réduction des hernies des petits enfants, 405. — Enfoncement du crâne chez les enfants; II, 12. — Des aphthes chez les petits enfants; II, 261. — Fréquence de la pierre chez les enfants; II, 461. — Manière d'extraire par incision les pierres de la vessie des enfants mâles; II, 475. — Quand il faut saigner les enfants; II, 520. — Transmission du virus vénérien de l'enfant à la nourrice, et réciproquement; II, 529. — Traitement des enfants atteints de vérole; II, 598. — Symptômes indiquant que l'enfant est mort dans le ventre de la mère; II, 626, 696. — Manière d'extraire les enfants tant morts que vivants: version par les pieds; II, 623, 628, 629, 702. — Manière d'extraire l'enfant vivant hors de la matrice de la mère morte; II, 631, 716. — Quand l'enfant commence à remuer; II, 652. — Comment l'enfant à terme s'efforce de sortir du ventre de sa mère; II, 664. — Positions diverses de l'enfant au ventre de la mère; II, 669. — Figures de ces positions; II, 670, 671. — Soins à donner à l'enfant aussitôt après sa naissance; II, 676. — Penchant des enfants pour ce qui est joli et brillant; II, 687. — Comment il faut placer l'enfant dans son berceau; II, 689. — Les nourrices ont quatre moyens d'apaiser les cris des enfants; II, 693. — Époque à laquelle il faut sevrer les enfants; II, 694. — Théorie de la respiration intra-utérine; II, 717. — Tumeurs du nombril chez les enfants; II, 795. — Enfant engendré d'une femme et d'un chien; III, 43. — Les enfants sont sujets aux vers; III, 266, 268. — Aux poux; III, 270. — Dangers de laisser coucher des chats dans le berceau des enfants; III, 334. — Les petits enfants sont exposés à être atteints de la peste; III, 389. — Traitement des enfants pestiférés; III, 455. — Signes indiquant qu'un enfant a été étouffé; III, 658. Voyez *Fœtus*.
- ENFANTEMENT. Influence de l'enfantement sur la grandeur de la matrice, 164.
- ENFLE-BOEUF; III, 329, 365.
- ENFONÇURE du crâne; II, 2, 3, 12. — Traitement; II, 15. — Doctrine et pratique de Bérenger de Carpi; II, 17, 295. — Enfoncures du sternum; II, 311, 367. — Des côtes sans fractures; II, 312.
- ENSEIGNEMENT. Ses ressources au XIII^e siècle; Int., XXVII. — Enseignement de la chirurgie au XIII^e siècle; Int., XXVII, XXIX. — Liberté de l'enseignement jusqu'au XIII^e siècle; monopole d'enseignement que s'arrogent quelques maîtres à Montpellier; Int., XXIX. — Règlements relatifs à l'enseignement de la médecine en Italie; Int., XXX.
- ENTENDEMENT. Voyez *Raison*.
- ENTÉROCÈLE. Ce que c'est, 404; II, 796. — Signes, 404.
- ENTÉRO-ÉPILOCÈLE. Ce que c'est, 404.
- ENTORSE. Traitement des entorses; III, 487.
- ENTRE-FESSON. Ce que c'est, 161.
- ENTORTILLÉ. Du muscle entortillé, 262.
- EPACMASTIQUE (Fièvre synoque); III, 95.
- EPANASTASIS HYMENON; II, 417.
- EPANASTEMA OCHTHODES. Ce que c'est; II, 416, 417.
- EPANCHEMENT. Signes d'un épanchement de sang dans le thorax; II, 96. — Traitement des plaies du thorax avec épanchement de sang; II, 100. — Causes des épanchements de sang; II, 194. — Moyens de prévenir l'épanchement du sang dans le scrotum après la taille; II, 491, 492.
- EPAULE. Situation qu'il faut donner aux plaies de l'épaule; II, 119. — Comment se font les luxations de l'épaule: luxations en la partie inférieure; II, 368. — Manière de les réduire avec le poing ou les doigts joints ensemble; II, 369. — Avec le moufle; II, 370. — Avec le talon; II, 371. — Avec l'épaule mise sous l'aisselle; avec un bâton ou *courge*; II, 372. — Avec une échelle; II, 373, 374. — Sur une porte; avec l'*ambes* pur d'Hippocrate; II, 375. — Avec l'*ambi*; II, 376, 377. — Luxation en la partie antérieure; II, 377. — Sa rareté, ses signes, sa réduction; II, 378. — Luxation en la partie extérieure, sa rareté, ses signes; II, 378. — Sa réduction; II, 379. — Luxation en la partie supérieure; sa réduction; II, 379.
- EPAULIÈRE. Figure de deux épaulières, 408, 409.
- ÉPÉE. Sorte de conducteur; II, 484. — Histoire d'une pointe d'épée rejetée par l'anus après douze jours de séjour; III, 39.
- EPERVIER. Effroi que lui inspire la crécelle; III, 761.
- EPHÉMÈRE (Fièvre); III, 88, 116, 117, 166.
- EPI. Histoire d'un épi chassé spontanément du corps après un séjour assez long; III, 39.
- EPIDIALES (Fièvres); III, 80, 143.
- EPICAUMA. Ce que c'est; II, 259, 417.
- EPICURE. Sa secte est la seule, au dire de saint Augustin, qui n'ait pas porté de peine contre les sorciers; III, 56.

- EPIDAURE.** Usage fait par Hippocrate des tableaux d'Epidaure, 19.
- EPIDÉMIE;** III, 351, 362.
- EPIDERMIE.** Ce que c'est, 116. — Son utilité, 117.
- EPIDIDYMIS.** Ce que c'est, 155, 156, 163.
- EPIGASTRE.** Muscles de l'épigastre, 129. — Plaies de l'épigastre; II, 104. — Traitement des plaies simples de l'épigastre; II, 106. — *Idem*, des plaies profondes; II, 107.
- EPIGLOTTE.** Anatomie de l'épiglotte, 257.
- EPILEPSIE.** Description de l'épilepsie, 211; II, 80, 753. — Hérité de cette maladie; III, 28. — Simulation de l'épilepsie; III, 52. — Remède de vieille contre l'épilepsie; III, 65.
- EPINE.** Anatomie de l'épine dorsale, 227, 260; III, 360. — Son utilité, 261. — Luxations intérieures et extérieures de l'épine dorsale : manière de réduire la luxation extérieure; II, 363. — Pronostic des luxations de l'épine; II, 366. — Déviations de l'épine dorsale et moyens de les redresser; II, 611.
- EPINEUX (Muscle),** 264.
- EPINYCTIS.** Ce que c'est; II, 419.
- EPIPEPHYCOS.** Ce que c'est, 237.
- EPIPHYSES.** Anatomie des épiphyses du cœur, 190, 192. — Disjonction des épiphyses des os; II, 326, 327.
- EPIPHORA.** Ce que c'est; II, 414.
- EPIPOCÈLE.** Ce que c'est, 135, 404; III, 796. — Signes, 404, 414. — Causes et traitement, 414.
- EPIPLOON,** 135.
- EPITHÈME.** Applicable dans les cas de morsures; II, 41. — Fortifiant; II, 167. — Pour la gangrène; II, 218. — Applicable après l'amputation; II, 234. — Contre la peste; III, 374. — Pour les pestiférés; III, 409. — Ce que c'est qu'un épithème; composition; exemple d'épithème pour le cœur; III, 578. — Usage des épithèmes, manière de les appliquer; III, 579.
- EPULIDES.** Définition et traitement de ces tumeurs, 381.
- EPULOTIQUES (Médicaments);** III, 544.
- ERASISTRATE.** Comment il fut récompensé par Ptolémée, 21. — Son opinion sur la paracentèse, 397.
- ERRATA.** III, xv, xvi, xvii.
- ERRATIQUE (Fièvre).** Ses causes; II, 383.
- ERRHINE.** Pour les ulcères des oreilles; II, 263. — Ce que c'est; III, 586. — Variétés, ingrédients, exemples; III, 587, 588. — Usage, manière de les prendre; III, 588.
- ERUCTION.** Causes, pronostic et traitement; III, 446.
- ERYSIPELE.** Description, variétés, signes et causes de l'érysipèle, 320, 337; II, 27. — Terminaisons et cure, 338; II, 28.
- ERYTHROIS.** Ce que c'est, 155, 163.
- ESCAROTIQUES (Médicaments);** III, 433, 547.
- ESCULAPE,** dieu de la médecine, 18.
- ESPAGNE.** Les médecins arabes y transportent leurs lumières; Int., xix. — Ecoles d'Espagne; Int., xxviii. — Etat de la chirurgie en Espagne au xvi^e siècle; Int., cclxxxv.
- ESPERANCE.** Son influence sur les malades, 18.
- ESPRIT.** Définition, 58; II, 655, 656. — Trois sortes d'esprits : esprit animal, 58. — Esprit vital, esprit naturel; 59. — Importance de la connaissance des esprits; 60.
- ESPRIT-DE-VIN.** Manière de distiller l'esprit-de-vin; III, 623.
- ESQUILLES.** Extraction des esquilles enfoncées; II, 15, 18. — Extraction des esquilles oubliées dans les plaies par harquebuses; II, 160. — Il vaut mieux que les esquilles tombent naturellement que par médicaments ou instruments; II, 592.
- ESQUINANCIE.** Définition et variétés de l'esquinancie; 386. — Causes, signes, terminaisons, régime; 387. — Traitement médical, opération; 388. — Où doit être faite la saignée dans les cas d'esquinancie; II, 520.
- ESTHIOMÈNE.** Ce que c'est, 320; II, 211.
- ESTOMAC.** Description de l'estomac, 137. — Pronostic des plaies de l'estomac, 433; II, 105. — Signes des blessures de l'estomac; II, 105; III, 654. — Traitement; II, 109. — Ulcères de l'estomac; II, 264. — Danger de trop serrer l'estomac; II, 293. — Excréments de l'estomac; II, 662. — Douleurs d'estomac des fébricitants; III, 185.
- ÉTÉ.** Tempérament de l'été, 38. — Aliments dont il faut user dans cette saison, 69.
- ETERNUEMENT.** Comme moyen de faciliter l'accouchement; II, 628, 676. — Causes de l'éternuement et moyen de le provoquer; III, 445.
- ETHMOÏDE.** Description de l'ethmoïde, 209.
- ETHIOPENS.** Procédés d'embaumement usités chez les Ethiopiens; III, 476, 670.
- ETIENNE le philosophe** traduit le grand traité d'Ali-Abbas; Int., xxvi.
- ETNA.** Description de l'Etna, historique de ses éruptions; III, 792.
- ETOILES;** III, 789.
- ETOUFFEMENT.** Signes indiquant qu'un enfant a été étouffé; III, 658.
- ETUVE.** Figure d'une étuve en fer avec son carreau et son couvercle; III, 542. — Ce que c'est qu'une étuve; III, 601. — Etuves sèches, étuves humides, figure d'une cuve à double fond avec ses tuyaux et chaudière pour les étuves humides; III, 602.
- EUNUQUES.** Caractère des eunuques; 414.
- EVACUATIONS.** Deux espèces d'évacuations, générales et particulières; 73. — Légitimes et illégitimes; voies diverses d'évacuation, 74. — Points à considérer dans les évacuations, 75.
- EVANOUISSEMENT.** Traitement de l'évanouissement résultant d'un trouble menstruel; II, 783.
- EVÊQUE.** Monstre marin ressemblant à un évêque; III, 771.
- EXAMEN.** Comment se passaient les examens dans la confrérie de St-Côme; Int., cxxxii, cxli.

EXCRÉMENTS. Énumération des excréments naturels; II, 661. — Leur rétention est une cause de fièvre; III, 78, 85.

EXERCICE. Ses effets, quand, combien et quelle sorte d'exercice il faut prendre; 70. — L'exercice endureit la graisse; 121. — L'exercice immodéré cause la goutte; III, 214. — Utilité de l'exercice modéré pour les gouteux; III, 231. — Dangers des exercices violents en temps de peste; III, 367, 376. — L'exercice doit être interdit aux fébricitants; III, 85.

EXFOLIATION. Au bout de quel temps a lieu l'exfoliation des os trepanés; II, 65.

EXOMPHALE. Causes et variétés de cette tumeur; 402. — Cure, 403.

EXOPHTHALMIE. Ce que c'est; II, 414.

EXOSTOSES. Traitement des exostoses venant du virus vérolé; II, 579.

EXPÉRIENCE. Son importance; II, 10; III, 649, 687, 688.

EXPIRATION. Ce que c'est; 187.

EXTASE. Ce que c'est; II, 754.

EXTRÉMITÉS. Remèdes contre le froid des extrémités; III, 205.

F

FABRICE d'Aquapendente. Mention qu'il fait d'un Horace de Norsia; Int., cil. — Sa doctrine sur la position à donner aux membres blessés; II, 279. — Son silence sur les fanons; II, 289.

FABRICE de Hilden. Son silence sur les fanons; II, 289.

FACE. Indications de l'état de la face; 79. — Ce que c'est; 204. — Description de la face; 228. — Énumération des os de la face; 229. — Des muscles de la face; 244. — Suture propre aux plaies de la face; 440. — Plaies de la face; II, 73. — Moyen de dissimuler les plaies ou cicatrices de la face; II, 610. — Etat de la face chez les lépreux; III, 275, 276.

FACULTÉ. Luites de la Faculté de médecine et de la corporation de Saint-Côme; Int., cxxxviii, cxlvi. — Fin de cette lutte; Int., clii. — Opposition que met la Faculté à la publication des Oeuvres complètes d'A. Paré; Int., cclxxxiii. — Nouvelles querelles des chirurgiens avec la Faculté; Int., cclxxxvi.

FACULTÉS. Définition; trois facultés principales; l'animale, la vitale, la naturelle; 53. — Faculté attractrice, rétentrice, concoctrice ou altératrice, expultrice; 54. — Séquestrice; 55. — Corrélation des facultés; 98. — Division des facultés de l'âme; 111; II, 657 à 661. — Sympathie des facultés animales; 219. — Les facultés naturelles ne sont que les instruments de notre âme; II, 504. — Quatre facultés naturelles; III, 215.

FALCON (Jean). Aperçu de son livre *Notabilia super Guidonem scripta*; Int., clxv.

FALCONNET-BARTHELEMY, médecin distingué du xv^e siècle; Int., xcii.

FALLOPE. Conseils sur l'usage des onguents; 330. — Ce qu'il dit de l'incision des abcès; 335. — Sa classification des fissures du crâne; II, 11. — Sa méthode de traitement des incisions du crâne; II, 19. — Son opinion sur le pronostic tiré du pouls; II, 32. — Sa doctrine sur l'opération du trépan; II, 52. — Baume décrit par Fallope; III, 632.

FAMINE est la suite ordinaire de la peste; III, 458.

FANONS. Description, usages et histoire des fanons; II, 288. Appréciation; II, 291, 331.

FANTAISIE. Voyez *Imagination*.

FARDS; III, 603, 606.

FARINES répercutives; III, 534. — Résolutives; III, 538. — Suppuratives; III, 540.

FARRAGIUS. Erreur de Riolan à son sujet; sa traduction du Continent de Rhases; Int., LIX.

FAUCÉOLE; 390.

FAUCES, 255.

FAUCILLE, instrument; 335, 390.

FAUCONS; III, 756.

FAUX; 390.

FAUX FANONS; II, 289, 290.

FÉCONDITÉ. Influence de la température de la matrice sur la fécondité; II, 734. — Exemples de fécondité; II, 735, III, 14. — Cas de fécondité prolongée; II, 738.

FEMMES. Les femmes exerçaient la chirurgie; Int., xxix, xxx, xxxi, xxxii, cxxvi. — Guillaume de Salicet est le premier chirurgien d'Italie qui ait écrit sur les affections des femmes; Int., xlii. — La femme a toujours moins de chaleur que l'homme; 60. — Des vaisseaux spermatiques de la femme; 162. — Des testicules et des vaisseaux éjaculatoires; 163. — Anatomie de la partie honteuse de la femme; 168. — Les femmes sont moins sujettes à la pierre que les hommes; II, 466. — De l'opération de la pierre chez les femmes; II, 495. — Depuis et jusqu'à quel âge la femme peut engendrer; II, 738. — Qualité de la semence dont sont engendrées les femelles; II, 637. — Histoires de femmes changées en hommes; III, 18. — Causes de cette métamorphose; III, 20. — Figure d'une femme sans tête; III, 22.

FÉMUR. Fracture du col du fémur; II, 325. — Pronostic des luxations du fémur; II, 353.

FENOUIL. Par qui a été enseignée son utilité; 19; III, 736. — Ses propriétés; II, 436.

FENTES du crâne; II, 1, 3. — Traitement; II, 7.

FER. Action de la limaille de fer sur l'économie animale, et contre-poisons; III, 343. — Vertus et usage des eaux ferrées; III, 597.

FERNHAM (Nicolas de), tour à tour professeur de philosophie et de médecine, et évêque de Durham; Int., xliii.

FERRARI, médecin du xiii^e siècle; III, vi.

FERRARE. Ecole de Ferrare; Int., xxviii.

FERRI. Ses travaux sur les plaies d'armes à

- feu; Int., CCLIII. — Analyse de son Traité des carnosités; II, 564, 565, 566, 567, 472, 573, 576.
- FÉRULES.** Description, qualités et usage des fêrûles; II, 288.
- FEU.** Ses qualites premières; 32. — Ses qualités secondes; 33. — Degrés de chaleur du feu suivant les corps; II, 202. — Explication du feu souterrain; III, 596.
- FEU Saint-Antoine.** Diverses acceptions de ce nom; II, 211.
- FEZ.** Coutume des habitants de Fez; II, 749.
- FIACRE (Fic St.)** II, 64, 786, 787. — Traitement; II, 788. — Simulation de ce mal; III, 51.
- FIBRES.** Ce que c'est; 127. — Des fibres du cœur; 188.
- FIC Saint-Fiacre;** II, 64, 786, 787. — Traitement; II, 788. — Simulation de ce mal; III, 51.
- FICUS.** Ce que c'est; II, 787.
- FIEL.** Substance, figure, composition, connexion, tempérament et action de la vesie du fiel; 145.
- FIENTE.** Emploi de la fiente de bœuf dans le traitement de la goutte; III, 239. — Emploi de la fiente de chien pour arrêter le flux de ventre; III, 452.
- FIÈVRE.** Le chirurgien doit connaître les fièvres; 13; III, 71. — Pourquoi la fièvre quarte peut être guérie par une grande peur ou une grande joie; 97; III, 722. — Pronostic tiré de la fièvre dans les plaies de la tête; II, 27. — Causes de la fièvre erratique; II, 783. — Oraisons contre la fièvre; III, 64. — Prétendus remèdes contre la fièvre; III, 65. — Reproches adressés à l'auteur à propos de son Traité des fièvres; III, 70. — Division du Traité des fièvres; III, 72, 73. — Définition de la fièvre; III, 74, 75. — Sa fréquence, son siège, ses dangers, ses avantages; III, 74. — Causes efficientes; III, 77. — Causes matérielles; III, 77, 79. — Signes des fièvres en général; III, 79. — Traitement général de la fièvre; III, 81. — 1^{re}, 2^e, 3^e indications; III, 82. — Cas où les indications ne s'accordent pas; III, 83. — Moyens pour guérir la fièvre: moyens diététiques; III, 84. — Moyens chirurgicaux et pharmaceutiques; III, 86. — Divisions diverses des fièvres; III, 87. — Division suivant Galien modifiée par l'auteur: de la fièvre éphémère en particulier; III, 88. — Définition, ses causes, III, 89. — Symptômes; III, 90. — Traitement général; III, 91. — Définition de la fièvre humorale; III, 92. — Ses variétés; III, 93. — Tableau de ces variétés; III, 94. — Définition de la fièvre synoque simple; III, 95. — Causes; III, 96. — Signes, traitement diététique; III, 97. — Chirurgial et pharmaceutique; III, 98. — Définition de la fièvre putride; III, 100. — Division prise des lieux où les humeurs se pourrissent; III, 101. — Division prise des humeurs elles-mêmes; III, 102. — Causes; III, 102. — Signes; III, 103. — Pronostic; III, 104. — Traitement des fièvres putrides en général; III, 105. — Définition de la fièvre synoque putride; III, 107. — Causes, signes; III, 108. — Pronostic; III, 109. — Traitement; III, 110. — Caractères distinctifs des fièvres intermittentes et des fièvres continues; III, 114. — Variétés des fièvres continues; III, 116. — Variétés des fièvres intermittentes; III, 117. — Pourquoi les accès des fièvres intermittentes reviennent à certains jours; III, 118. — De la fièvre tierce vraie; III, 121. — Théorie de sa formation; III, 122. — Ses causes; III, 123. — Pronostic; III, 125. — Traitement diététique; III, 126. — Chirurgical et pharmaceutique; III, 127. — Définition, causes et signes de la fièvre tierce bâtarde; III, 131. — Pronostic, traitement; III, 132. — Caractères de la fièvre ardente; III, 133. — Causes, signes, pronostic; III, 134. — Traitement; III, 135. — Définition de la fièvre tierce continue; III, 136. — Causes, caractères, traitement; III, 137. — Fièvres pituiteuses; causes de la fièvre quotidienne intermittente; III, 138. — Signes; III, 139. — Pronostic; III, 140. — Traitement; III, 141. — Causes et diagnostic de la fièvre quotidienne continue; III, 142. — Traitement; III, 143. — Définition, signes de la fièvre épiale; III, 144. — Traitement; III, 145. — Lypirie; III, 146. — Fièvres faites de l'humeur mélancolique; Fièvre quarte intermittente vraie; III, 147. — Causes, signes; III, 148. — Pronostic; III, 149. — Traitement; III, 150. — Causes de la fièvre quarte intermittente bâtarde; III, 153. — Signes; III, 154. — Traitement; III, 155. — Fièvres quintaine, sextaine, octaine; III, 156. — Signes, causes, traitement et pronostic de la fièvre quarte continue; III, 158. — Fièvres humorales composées; III, 160. — Définition de l'hémittitée; III, 161. — Espèces, signes; III, 162, 163. — Causes, pronostic; III, 164. — Traitement; III, 165. — Double tierce; III, 166. — Double quotidienne, Double quarte, Triple tierce; III, 167. — Triple quarte; III, 168. — Des fièvres confuses; III, 169. — Fièvre hectique; III, 170. — Ses différences, causes, signes; III, 171. — Traitement; III, 172. — Des fièvres symptomatiques; III, 176. — Distinction entre les fièvres symptomatiques et les fièvres essentielles; III, 177. — Trois différences de fièvres symptomatiques; III, 178. — Signes et traitement de ces trois espèces; III, 179. — Fièvres extraordinaires; III, 180. — Division des symptômes des fièvres; III, 183. — Symptômes de l'action lésée: douleur de tête; III, 184. — Douleur d'estomac et de ventre; III, 185. — Douleur des reins, des cuisses et des jambes; III, 186. — Insomnies; III, 187. — Assoupissement et sommeil profond,

- III, 188. — Délire ou rêverie ; III, 189. — Convulsion et jectigation ; III, 190. — Paralysie et éblouissement ; III, 191. — Surdité ; III, 192. — Difficulté de respirer ; III, 193, 195. — Toux ; III, 193. — Difficulté d'avaler ; III, 194. — Dégoût ; III, 195. — Nausées, sanglots et hoquets ; III, 196. — Vomissements ; III, 197. — Soif déréglée ; III, 198. — Lipothymie et syncope ; III, 199. — Symptômes qui suivent l'amétrie des excréments : flux de ventre, III, 200. — Dureté de ventre ; III, 201. — Suppression et flux excessif d'urine ; III, 202. — Sueurs immodérées, flux de sang immodéré ; III, 203. — Symptômes appartenant à la simple affection du corps : jaunisse ; III, 204. — Accidents de la langue, froideur des extrémités ; III, 205. — Ardeur, tension des hypocondres ; III, 206. — Fièvre pestilentielle ; III, 351. — Causes de la fièvre pestilentielle ; III, 391. — Ses signes et ses variétés ; III, 392.
- FILÉPHE.** Rapporte de Grèce de nombreux manuscrits ; Int. CIVII.
- FILET.** Ce que c'est ; II, 11, 678.
- FILTRE.** Manière de distiller avec le filtre ; III, 624.
- FIORAVANTI ;** Int. CCLXXXV.
- FISSURE.** Espèce de fracture ; II, 295. — Fissures des côtes ; II, 312.
- FISSULE.** Causes de la fistule lacrymale, 236. — Causes des fistules du fondement et du périnée, 420. — Exemple de fistule salivaire ; II, 86. — Curabilité des fistules du thorax ; II, 101. — Pourquoi les plaies du poulmon dégèrent en fistules ; II, 104. — Définition, causes et signes des fistules ; II, 270. — Pronostic et traitement ; II, 271. — Fistules du fondement ; II, 273. — Fistules lacrymales ; II, 419. — Théorie des fistules lacrymales, variétés, pronostic, traitement ; II, 431. — Traitement des fistules de la vessie ; II, 43.
- FLABELLATION ;** II, 305.
- FLAMINIUS CRASSUS,** rhinoplaste ; Int. CH.
- FLANDRE.** Etat de la chirurgie en Flandre au XVI^e siècle ; Int. CCLXXXV. — Voyage d'A. Paré en Flandre ; III, 726.
- FLÈCHES.** Différences des plaies faites par flèches et de celles qui sont faites par harquebuses ; différentes espèces de flèches ; II, 183. — Figures de ces différentes flèches ; II, 184. — Instruments propres à l'extraction des flèches ; II, 185, 186. — Extraction d'une flèche rompue ; II, 187. — Extraction d'une flèche insérée en l'os ; 188. — Signes des plaies de flèches empoisonnées ; II, 189. — Traitement par les scarifications et la succion ; II, 190. — Par les topiques ; II, 191. — Par la cautérisation et la ligature ; II, 192.
- FLEURS répercu-sives ;** III, 534. — Résolutives ; III, 538. — Epuotiques ; III, 545. — Anodines ; III, 549. — Procédés pour extraire l'essence des fleurs ; III, 629, 637.
- FLEURS BLANCHES ;** II, 761, 774. — En quoi elles diffèrent des menstrues, de la gonorrhée et de la chaude-pisse ; II, 775. — Humeurs dont elles procèdent ; II, 776. — Causes et traitement des fleurs blanches ; II, 777. — Effets des fleurs blanches ; II, 777.
- FLEURS ROUGES ;** II, 761.
- FLORENT PHILIPPES.** Son procédé de paracentèse, 400.
- FLÜGUSS (George).** Son livre intitulé *Experimenta chirurgica*, etc., Int. CCVII.
- FLUX** de bouche des vérolés ; II, 549. — Flux de sang, cause d'avortement ; II, 624, 714. — Caractères et traitement du flux de sang, symptôme de fièvre ; III, 203. — Flux de sang concomitant de la petite-vérole ; III, 260. — Flux de ventre des fiévreux ; III, 200. — Ses caractères, ses causes, son traitement ; III, 201. — Moyens pour provoquer le flux de ventre ; III, 449. — Moyens pour l'arrêter ; III, 450. — Flux mulièbre ; v. *Fleurs blanches*.
- FLUXION.** Ce que c'est, 320.
- FOCILES.** Luxation du petit fœcil de la jambe ; II, 398. — *Idem* du grand fœcil ; II, 399. — Fracture des deux fœcils du bras ; II, 318.
- FOETUS.** Par où le fœtus est alimenté dans la matrice, 166 ; II, 648. — Putréfaction du fœtus dans la matrice ; II, 627, 697, 729. — Théorie de la formation du fœtus ; II, 644. — Détails sur les enveloppes du fœtus ; II, 645, 647. — Formation du nombril du fœtus ; II, 646. — Vaisseaux qui forment le cordon ombilical, voies par lesquelles le fœtus respire ; II, 648, 717. — Formation du foie ; II, 649. — Du cœur et de la tête ; II, 650. — Quand le fœtus commence à remuer ; III, 652. — Des excréments du fœtus dans la matrice ; II, 663. — Comment l'enfant à terme s'efforce de sortir du ventre de sa mère ; II, 665. — Positions diverses de l'enfant au ventre de la mère ; II, 669. — Figures de ces positions ; II, 670, 671. — Signes indiquant que l'enfant est mort dans le ventre de la mère ; II, 696. — Coexistence d'un fœtus avec une môle ; II, 727 ; voy. *Enfant*.
- FOIE.** Action du foie sur le chyle, 40. — Toutes les veines mésentériques viennent du foie, 142. — Substance et volume du foie ; 143. — Ses divisions, sa figure, sa composition, sa connexion, son tempérament, son action ; 144. — Pronostic des plaies du foie, 433 ; II, 105. — Abscès du foie succédant aux plaies de tête ; II, 32. — Signes des blessures du foie ; II, 105 ; III, 654. — Les maladies du foie peuvent occasionner une rétention d'urine ; II, 497. — Formation du foie chez le fœtus ; II, 649. — Excréments du foie ; II, 662. — La goutte vient du cerveau ou du foie ; III, 215. — De la cautérisation du foie ; III, 685.
- FOLIE.** Hérité de cette maladie ; III, 28.
- FOMENTATIONS** pour l'œdème, 343. — Pour

- les tumeurs aqueuses et venteuses, 345. — Pour les chancres, 369. — Pour la réduction des hernies et pour la matrice, 406. — Pour les contusions du cuir musculueux ; II, 42, 43. — Pour les commotions du cerveau ; II, 69. — Pour les inflammations de la conjonctive ; II, 78. — Pour les ulcères intempérés humides ; II, 251. — Pour faire tomber les vers des ulcères ; Pour les ulcères sordides ; II, 254. — Pour le prurit des fractures ; II, 305. — Pour solidifier le cal ; II, 344. — Pour amollir le cal difforme ; II, 345. — Objet des fomentations dans le traitement des fractures ; II, 347. — Fomentations pour les carnosités de la verge ; II, 567. — Pour les nouvelles accouchées ; II, 711. — Pour la goutte causée de pituite ; III, 238. — Pour les pestiférés ; III, 499. — Résolutives des bubons pestilentiels ; III, 432. — Définition, objet et composition des fomentations ; III, 576. — Modèle de fomentation émolliente et résolutive, manière de faire les fomentations ; III, 577.
- FONDEMENT.** Causes des tumeurs et apostèmes du fondement, 419. — Traitement médical et chirurgical ; causes des fistules du fondement, 420 ; II, 273. — Signes ; II, 273. — Accidents, traitement ; II, 274.
- FONTAINE.** Qualités de l'eau de fontaine ; III, 403.
- FONTANELLE.** C'est sur la fontanelle que doivent être appliqués les remèdes destinés au cerveau, 208.
- FORET.** Figure d'un foret pour commencer à ouvrir le crâne dans l'opération du trépan, II, 53.
- FORME.** Influence de la forme des plaies sur leur guérison, 433.
- FORMICATIO**, 82.
- FORMILLON.** Espèce d'araignée ; III, 326.
- FORNIX**, 216.
- FOUDRE.** Signes indiquant qu'un individu est mort frappé de la foudre ; III, 658 ; v. *Tonnerre*.
- FOURCHETTE.** Ce que c'est ; 175. — La fourchette ne peut se luxer ; II, 368.
- FOURMIS.** Les ours se purgent en mangeant des fourmis ; I, 19 ; III, 737. — Quand elles prédisent la pluie ; III, 738. — Prévoyance, industrie et mœurs des fourmis ; III, 743.
- FOURNEAUX.** Description des fourneaux à distiller ; III, 615.
- FOURNIER.** Ce qu'il dit des fanons ; II, 289.
- FRACTURES.** Leur traitement en Allemagne au xv^e siècle ; Int., cci. — Comment traitées par Paracelse ; Int., ccxx. — Fractures du crâne ; II, 1. — Tables de ces fractures ; II, 3, 4. — Causes et signes conjecturaux ; II, 5. — Signes sensuels ; II, 6 ; III, 653. — Scissure ; II, 7. — Contusion ; II, 11. — Embarrures ou enfoncures ; II, 15. — Incision ; II, 17. — Contre-fente ; II, 20. — Pronostic des fractures du crâne ; II, 26, 31, 33. — Soins généraux à donner aux fractures du crâne ; II, 33. — Pourquoi on trépane les fractures du crâne ; II, 50. — Causes de la gangrène ; II, 212. — Des bandages des fractures ; II, 280. — Comment doivent être faits les bandages des fractures ; II, 281. — Bandages des fractures avec plaies ; II, 283. — Définition, diverses espèces ; II, 294. — Causes des fractures ; II, 296. — Signes, pronostic ; 297, 298. — Cure générale ; II, 300. — Procédés de réduction ; II, 301. — Signes auxquels on reconnaît que la réduction est bien faite ; II, 302. — Application du bandage ; II, 303. — Traitement des accidents ; II, 304. — Fractures du nez ; II, 305. — Leur traitement ; II, 306. — Fractures de la mâchoire inférieure ; II, 307. — De l'os claviculaire ou furculaire ; II, 308. — De l'omoplate ; II, 309. — Du sternum et réduction ; II, 311. — Des côtes ; signes de ces fractures ; II, 312. — Réduction ; II, 313. — Fractures des vertèbres, leur pronostic et leur cure ; II, 315. — Fractures de l'os sacrum ; II, 316. — De l'os de la hanche ; ses signes et réduction ; II, 316. — Fractures des os du croupion ; II, 316. — De l'os du bras ; leur réduction ; II, 317. — Fractures de l'os du coude et du radius ; II, 318. — De la main ; II, 320. — De la cuisse au milieu de l'os ; II, 321. — Du col du fémur ; 325. — De la rotule du genou ; II, 327. — De la jambe ; II, 329. — Cause des tressaillements des membres fracturés ; II, 336. — Fractures des os du pied ; II, 347. — Complications et accidents qui peuvent survenir à la partie fracturée ; II, 401.
- FRAISES.** Goût des crapauds pour les fraises ; III, 321.
- FRANCE.** Origine des écoles en France ; Int. xxviii. — Etat de la chirurgie en France au xvi^e siècle ; Int., cclxxxv.
- FRANCHEVILLE** (Jean de) ; Int. cxxix.
- FRANCO.** Ses travaux ; Int. cclxx. — Mention qu'il fait du séton ; II, 83. — Indication des procédés de taille décrits par Franco et omis par A. Paré ; II, 477. — Plagiats commis par Franco au préjudice d'A. Paré ; II, 623, 624, 625, 626, 627, 629, 630, 631, 632, 646, 675, 696, 714, 716, 717.
- FRÉDÉRIC.** Cet empereur fait traduire en latin toutes sortes de manuscrits arabes ; Int. xxxvii. — Son ordonnance relative à l'exercice de la médecine dans le royaume de Naples ; Int. xxx, xxxi. — Défend à ses sujets d'aller étudier à Bologne ; Ferme les écoles de cette ville ; Rétracte son décret ; Int. xxxii.
- FREIND.** Son opinion sur Jean de Gaddesden ; Ce qu'il nous apprend sur Jean Arderne ; Int. lv.
- FRELONS.** — Accidents résultant de leur piqûre ; III, 324. — Remèdes d'iceux ; III, 325.
- FRÈNE.** Ses propriétés antivénéneuses ; III, 395.
- FRICTIONS.** Leurs effets ; 69. — Leur emploi dans le traitement de l'œdème ; 343. — Contre le prurit des fractures ; II,

304. — Traitement de la vérole par les frictions ; II, 540. — Manière d'exécuter les frictions ; II, 543, 544 et suiv. — Emploi des frictions mercurielles dans le traitement du pourpre ; III, 426.
- FRISONS.** Frissons symptomatiques des pâles couleurs ; II, 781 ; III, 123.
- FROID.** Son action funeste aux plaies ; 63 ; II, 118, 177. — Son action sur l'homme ; II, 34. — Comment le froid produit la gangrène ; II, 214. — Pierres causées par le froid ; II, 465. — Influence du froid sur la production des rétentions d'urine ; II, 504. — Nécessité de préserver du froid les malades soumis aux frictions mercurielles ; II, 543. — Propriétés du froid ; II, 737. — Son influence sur le développement de la rage ; III, 304. — Remèdes contre le froid des extrémités ; III, 205.
- FRONT.** Figure de deux filles jumelles unies par le front ; III, 10.
- FRONTAUX.** Fortifiants et soporatifs ; II, 167. — Pour les fébricitants ; III, 184. — Contre les douleurs de tête ; III, 420.
- FRUITS.** Procédé pour extraire l'essence des fruits ; III, 629. — Fruits répercussifs ; III, 534. — Suppuratifs et émollients ; III, 540. — Epulotiques ; III, 545.
- FUMIGATIONS.** Pour les ulcères de la matrice ; II, 268. — Appareil fumigatoire pour les maux de dents ; II, 446. — Traitement de la vérole par les fumigations mercurielles ; II, 551. — Figure d'un tonneau propre à administrer une fumigation aux parties génitales ; II, 568. — Appareil fumigatoire pour le col de la matrice ; II, 758. — Fumigations pour provoquer les menstrues ; II, 767.
- FUNGUS.** Description et traitement ; 359 ; II, 64.
- GABETS.** Ce que c'est ; III, 280, 350.
- GADDESSEN (Jean de).** Premier chirurgien anglais dont les écrits nous soient connus ; Int., LIII. — Son livre *Rosa medicinarum* ; Int., LIV. — Opinions de Guy de Chauliac et de Freind sur Jean de Gaddessen. — Son orgueil ; Int., LVI. — Son charlatanisme et son avarice ; Int., LVII.
- GAÏAC.** Traitement de la vérole par la décoction de gaïac ; II, 535. — Effets du bois de gaïac ; signes auxquels on reconnaît le meilleur ; II, 536. — Manière de préparer la décoction de gaïac ; II, 537. — Précautions qui doivent précéder, accompagner et suivre l'administration de cette décoction ; II, 538. — Régime à observer pendant cette médication ; II, 539.
- GALEATIUS de Sainte-Sophie.** Son époque ; son commentaire de Rhasès ; Int., LXXXVI.
- GALIEN ;** Int., XVIII. — Cité par Gariopontus ; Int., XXI. — Source commune qui arrivait aux Latins comme aux Arabes ; mis à contribution dans le livre de Trotula ; Int., XXIV. — Ses commentaires sur les Aphorismes d'Hippocrates ; Int., XXV. — Ses traités traduits par Gérard de Crémone ; Int., XXVII. — Suivi par Hugues de Lucques ; Int., XXXV. — Pris pour guide par Brunus ; Int., XXXVI. — Ses livres, base de la doctrine de Salerne et de celle de Bologne ; Int., XXXIX. — *Idem*, de celle de Guillaume de Salicet ; Int., XL. — Est cité par Lanfranc ; Int., XLVI. — Ses ouvrages sont traduits en latin par Nicolas de Reggio ; Int., XLVIII. — Traduction provinciale de quelques uns de ses livres ; Int., LXV. — Ses commentaires inconnus dans tout le X^e siècle ; Int., CIX. — Premières éditions de ses ouvrages ; Int., CX. — Cité par Benivieni ; Int., CXVIII. — Son époque, 18 ; III, 641. — Ses travaux ; 18. — Son opinion sur la paracentèse ; 397. — Sur les dragonneaux ; 424. — Sa doctrine sur les fissures du crâne ; II, 10. — Ce qu'il dit du bec-de-lièvre ; II, 85. — Vers sur Galien ; III, 642. — Aphorisme emprunté à Galien ; III, 646.
- GAMA (M.).** Détails historiques sur Gersdorf ; III, VII.
- GAMAUT ;** 335. — Détails sur cet instrument ; 389.
- GAMEDIN ;** 390.
- GANGLIONS.** Description, causes et traitement des ganglions ; 357. — Ganglions des paupières ; II, 416.
- GANGRÈNE.** — Description de la gangrène sénile, par A. Benivieni ; Int., CXVII ; 320. — Signes de la gangrène ; 323. — Moyens de prévenir la gangrène à la suite des contusions ; II, 200. — Définition de la gangrène ; II, 210. — Causes générales ; causes particulières, primitives et externes ; II, 211. — Causes antécédentes ; II, 212. — Signes de la gangrène résultant d'inflammation phlegmoneuse et du froid ; II, 215. — *Idem* des gangrènes faites par ligatures, luxations et grandes contusions ; II, 216. — *Idem* des gangrènes, suite de morsures, piqûres, anévrismes, venins ; pronostic des gangrènes ; II, 216. — Cure générale ; II, 217. — Cure particulière ; incisions, scarifications ; II, 218. — Lotions, onguents ; II, 219. — Cautérisation, amputation ; signes de mortification parfaite ; II, 220. — Où doit commencer l'amputation ; II, 221. — Moyen d'y procéder ; II, 222. — Moyens hémostatiques ; II, 224, 226. — Suite du traitement ; II, 225. — Médicaments emplastiques ; II, 226. — Suite du traitement ; II, 230. — Cas d'amputation du bras dans la jointure à la suite de gangrène ; II, 239. — Gangrène résultant d'une trop grande compression ; II, 293. — Gangrène des yeux ; II, 415.
- GARGAREON ;** 255.
- GARGARISMES** pour l'esquinancie ; 388. — Pour les plaies de l'œsophage ; II, 91. — Pour les ulcères de la bouche ; II, 262. — Pour les maux de dents ; II, 446. — Ce que c'est ; composition, modèles de gargarismes astringent et répercussif, anodin, modificatif ; III, 590. — Usage des gargarismes ; III, 591.
- GARIOPONTUS.** Son *Passionnaire* ; Int., XXI.

- Ses Dynamidies ; Int., xxi, xxii. — Son collaborateur Albicius ; Int., xxi. — Maltraité par les critiques ; Int., xxii. — Peut encore être consulté comme une des sources les plus abondantes du langage médical moderne ; Int., xxii. — Semble avoir connu le Pronostic d'Hippocrate ; Int., xxv. — N'a pas le premier employé les mots *cauterizare* et *gargarizare* ; III, iv.
- GASTRORAPHIE.** Description de cette opération ; 440 ; II, 108.
- GATENARIA.** Ce qu'il dit du séton ; II, 82.
- GAZ.** Ponction des intestins gonflés de gaz ; II, 107. Voy. *Ventosités*.
- GAZA (Théodore).** Ses traductions d'Aristote, de Théophraste et d'Hippocrate ; Int., cviii.
- GÉMISSEMENTS.** Manière d'arrêter les gémissements résultant de la suppression des menstrues ; II, 782.
- GENCIVES.** Tumeurs des gencives ; 381. — Ulcères fistuleux des gencives ; II, 262. — Il faut comprimer les gencives après l'extraction des dents ; II, 454. — Incision des gencives pour faciliter la dentition ; II, 799. — Etat des gencives chez les lépreux ; III, 276.
- GÉNÉRATION.** Eléments de notre génération ; 33. — Ce que c'est ; 56. — Plaisir attaché à l'acte de la génération ; 111. — Causes de ce plaisir ; II, 635. — Choses nécessaires à la génération ; II, 640, 736. — Manière d'engendrer ; II, 649. — Age auquel la femme peut engendrer ; II, 738. — Si une femme non réglée peut engendrer ; II, 762. — Si les démons ayant commerce avec les femmes peuvent engendrer ; II, 58, 59.
- GENGA (Bernardini).** Ce qu'il dit des Norcini ; Int., ciii.
- GENIÈVRE.** Ses propriétés antivénéneuses ; III, 395.
- GENOUX.** Tumeurs des genoux ; 421. — Traitement ; 422. — Situation qu'il faut donner aux genoux blessés ; II, 120. — Fracture de la rotule du genou ; II, 327. — Causes des déviations des genoux ; II, 350. — Luxations de la rotule du genou ; II, 396. — Causes et signes des luxations du genou ; réduction de celle faite en arrière ; II, 397. — *Idem* de celle faite en avant ; II, 398. — Exemple de pierre engendrée dans le genou ; III, 32.
- GÉOMANCIENS ;** III, 60.
- GEORGE VALLA,** traducteur de Galien ; Int., cx.
- GÉRARD de Crémone ;** Int., xxvi. — Ses travaux ; Int., xvii. — Ses ouvrages faisaient partie de la bibliothèque de l'Ecole de Pontpeltier au xiv^e siècle ; Int., lxx.
- GERBERT.** Ce qu'il dit de Celse ; Int., xix.
- GERME (mauvais).** Voy. *Mole*.
- GERSDORF.** Auteur du premier livre en langue vulgaire qu'on puisse citer avec honneur ; Int., cciv. — Idée de sa thérapeutique, d'après Haller et Percy ; Int., ccv. — Détails historiques sur Gersdorf ; III, vii.
- GERVAISOT MERLIN ;** Int., clx.
- GESNER (Conrad) ;** Int., xxi. — Ses travaux ; Int., ccxxi.
- GESTATION.** La gestation de la femme n'a point de terme fixe ; II, 671. — Exemple de gestation prolongée ; III, 26.
- GIBBOSITÉ.** Hérité de cette difformité ; III, 27.
- GILBERT l'Anglais** doit être classé parmi les médecins ; III, v. — Epoque où il a vécu ; III, vi.
- GILLES de Corbeil.** Mention qu'il fait de maître Maurus ; Int., xxvi.
- GINGLYME ;** 313, 316.
- GIRAFE.** Son pays, sa description, ses mœurs ; III, 784.
- GIROFLE.** Caractères de l'huile de girofle ; III, 627.
- GLACE.** Qualité de l'eau de glace ; III, 403.
- GLAND, 162.** — Perforation vicieuse et imperforation du gland ; II, 460.
- GLANDULA.** Ce que c'est ; 348.
- GLANDULES.** Substance, quantité, figure, nombre des glandules ; 142. — Leur situation, connexion, tempérament et utilité ; 143.
- GLAUCOMA.** Ce que c'est ; II, 418.
- GLOSSOCOMES.** Ce que c'est ; II, 291, 323. — Figure d'un glossocome ; II, 321.
- GLUTEN.** Ce que c'est ; 45 ; II, 244, 257.
- GODIN (Nicolas).** Sa traduction de Jean de Vigo ; Int., ccxxxvii.
- GOÛTRE.** Description ; 390. — Traitement ; 391.
- GOMMES.** Attractives ; III, 536. — Résolutives ; III, 538. — Suppuratives ; III, 540. — Emollientes ; III, 541. — Détersives ; III, 542. — Sarcotiques ; III, 544. — Agglutinatives ; III, 546. — Manières d'extraire les huiles des gommes ; III, 630, 631, 638.
- GOMPOSE ;** 314, 316.
- GONGRONA.** Voyez *Goître*.
- GONORRÉE.** En quoi elle diffère de la chaude-pisse ; II, 555. — Cure de la gonorrhée ; II, 560. — En quoi elle diffère des fleurs blanches ; II, 775.
- GONTHIER (d'Andernach).** Sa traduction de Paul d'Egine ; Int., ccxxxviii.
- GORDON.** Est cité et imité par Jean de Gaden ; Int., liv. — Eloge de son livre *Lilium medicine* ; Int., lx ; III, v. — Traduction provençale de son livre ; Int., lxxv. — Son opinion sur la paracétèse ; 397. — Emprunt fait à Gordon par A. Paré ; II, 640.
- GORGE.** Extraction des corps étrangers de la gorge ; 27 ; II, 443 ; III, 28. — Nœud de la gorge ; 255. — Pronostic et traitement des plaies de la gorge ; II, 91. — Brûlures de la gorge ; II, 208. — Danger des compressions de la gorge ; II, 293. — Moyens de préserver la gorge des ravages de la petite-vérole ; III, 262, 263.
- GORREUS.** Son opinion sur les dragonneaux ; 425.
- GOURMELEN.** *Synopsis chirurgiæ* ; Int., cclxxv. — Son hostilité envers A. Paré ; Int.,

- CCLXXXIII. — Nouvelles attaques contre A. Paré; Int., CCXC.
- GOUT; 57. — De quel secours il est au chirurgien; 93. — Théorie du sens du goût; 252. — Dépravation du goût chez les femmes grosses; II, 642, 714. — Cause et remède de la dépravation du goût chez les fiévreux; III, 195.
- GOUTTE. Gouttesereine; II, 419. — Différence entre les gouttes vénériennes et les gouttes ordinaires; II, 533. — Raison de la non-hérédité de certaines gouttes; II, 638. — Hérédité de la goutte; III, 28. — Définition de la goutte, étymologie, variétés; III, 208. — Causes occultes; III, 209. — Causes manifestes; III, 213. — Origine de la défluxion des gouttes; III, 215. — Signes indiquant que la fluxion vient du cerveau; III, 216. — Signes indiquant si la fluxion vient du foie et de la masse sanguinaire; si c'est le sang ou la bile qui accompagne le virus arthritique; III, 217. — Si c'est la pituite; III, 218. — Si c'est la mélancholie; pronostic des diverses gouttes; III, 219. — Influence de la température sur les douleurs arthritiques; III, 221. — Degrés de curabilité de la goutte; sujets qu'elle attaque; III, 222. — Traitement préservatif; III, 223. — Par le vomissement; III, 224. — Par les diurétiques et le cautère; III, 226. — Par les purgatifs; III, 227. — Par les fumigations; III, 228. — Régime des gouteux; III, 229. — Boissons qui leur conviennent; III, 230. — Remèdes pour roborer les jointures; III, 231. — Cure palliative diverse suivant l'humeur dont procède le mal; III, 232. — Consiste en quatre points; III, 233. — Remèdes topiques contre la goutte provenant de la pituite; III, 235. — Pour la goutte de matière chaude; III, 239. — Pour la goutte provenant d'humeur cholérique; III, 241. Soins à prendre après la disparition de la douleur, III, 246. — Des tophes, ou nœuds qui viennent aux jointures des gouteux, et de leur caractère; III, 247. — Des ventosités qui accompagnent les douleurs arthritiques et de leurs remèdes; III, 249. — Caractères, causes, signes; III, 250. — Traitement par la saignée; III, 251. — Les clystères et les purgatifs; III, 252. — Par les topiques; III, 253. — Par les cautères; III, 254. — Définition, causes et traitement de la goutte crampe; III, 255.
- GOUTTE ROSE. Ce que c'est; III, 606. — Pronostic, traitement; III, 607.
- GOVERNEUR. Description et mœurs du gouverneur; III, 752.
- GRAINES. Résolutives; III, 538. — Emollientes; III, 540. — Détersives; III, 542, 551. — Procédés pour extraire l'essence des graines; III, 629, 638.
- GRAISSE. Ce que c'est; 119. — Sa composition, son tempérament, son utilité; 120. — Traitement des plaies de la graisse; II, 109. — Graisses attractives; III, 536. — Résolutives; III, 538. — Suppuratives; III, 540. — Emollientes; III, 541. — Anodines; III, 549. — Distillation des graisses; III, 638. — La graisse de baleine ne gèle jamais; III, 779.
- GRAND DENTELÉ (muscle); 266.
- GRATELLE; 320.
- GRAVELLE des yeux; II, 416.
- GREGS (Lèpre des); III, 282.
- GRÈLE des paupières; II, 422.
- GRENOUILLE. Histoire d'un enfant à tête de grenouille; III, 24. — Emploi des grenouilles dans le traitement des gouttes; III, 242. — Dans celui des charbons; III, 440. — Les grenouilles présagent les changements atmosphériques; III, 738. — Accouplement des grenouilles; III, 746.
- GRENOUILLETTE. Description, cause et traitement de cette tumeur; 382.
- GREVIN. Emprunts que lui a faits A. Paré; Int., CCCXXXIII.
- GROSSESSE. Danger de trop serrer le ventre pendant la grossesse; II, 293. — Symptômes de la grossesse; II, 642. — Moyen externe de prouver la grossesse d'une femme; II, 643. — Quelques femmes continuent d'avoir leurs menstrues pendant la grossesse, II, 763. — Par où coulent les menstrues aux femmes grosses; II, 772. — Simulation de grossesse; III, 49. — Les femmes grosses sont exposées aux atteintes de la peste; III, 389.
- GRUES. Présages tirés de leur vol; III, 738. — Pourquoi les grues volent contre le vent; III, 740. — Leur manière de voyager; III, 753.
- GRUNER. Retrouve dans Ali-Abbas tout ce que le livre de Trotula renferme de bon; Int., XXIV. — Son supplément à l'*Aphrodisiacus* de Luisini; III, IV.
- GUAINER (Antoine). Son époque; ses *Commentarioli*; Int., LXXXVII. — Passage de ses écrits sur un alchimiste; Int., CVI.
- GUÊPES. Accidents résultant de leur piqure; III, 324. — Remèdes; III, 325.
- GUÉRIN de Vérone; Int., CVII.
- GUÉRISONS. Exemples de guérisons diverses; 94. — Influence de la joie sur la guérison de certaines maladies; 98.
- GUETTEUR. Description de cet instrument; II, 483.
- GUILLAUME, seigneur de Montpellier, établit la liberté d'enseignement; Int., XXIX.
- GUILLAUME DE SALICET s'appuie sur un aphorisme de Galien; Int., XL. — Sa vie; Int., *ib.* — Caractère particulier de sa *Chirurgie*; Int., XLI. — Il est le premier chirurgien d'Italie qui ait écrit sur les affections des femmes; Int., XLII. — Rapports entre lui et Lanfranc; Int., XLIV. — Est cité par ce dernier; Int., XLVI. — Ce qu'il dit du salaire des chirurgiens; Int., LVI.
- GUILLEMOT (M.). Extrait de son travail sur l'accouchement forcé; II, 699.
- GUTTA-ZALA. Ce que c'est; II, 418.
- GUTTEMBERG invente l'imprimerie; Int., CX.
- GUY DE CHAULIAC. Est la plus brillante expression de l'époque des Arabistes; Int.,

- VII, XXIV. — Injuste critique qu'il a faite de Hugues de Lucques; Int., XXXII. — Ce qu'il dit de Jamerius; Int., XXXV. — Son appréciation des écoles de Salerne et de Bologne; Int., XXXIX. — Son opinion sur Jean de Gaddesden; Int., LIV. — Richesse de sa bibliothèque; Int., LX. — Sa vie, ses études; Int., LXI. — Ses voyages; Int., LXII. — Sa conduite pendant la peste d'Avignon; Int., LXIII. — Énumération de ses ouvrages; Int., LXIV. — Appréciation de sa *Grande chirurgie*; Int., LXV. — Sa pratique; Int., LXVI, LXVII. — Son érudition, sa méthode; Int., LXVII. — Ses contemporains; Int., LXVIII. — Parallèle entre Guy de Chauliac et Nicolas de Florence; Int., LXXV. — A été pillé par Pierre d'Argelata; Int., LXXVII. — Parallèle de Guy de Chauliac et d'A. Paré; Int., CCLXXXIV. — Emprunts faits à Guy de Chauliac par A. Paré; 319. — Sa doctrine sur la paracentèse abdominale; 401. — Il est le premier auteur qui parle des fanons; II, 288. — Ce qu'il dit de l'opération de la cataracte; II, 440. — Moyen indiqué par lui pour allonger le mamelon; II, 693.
- GUY PATIN. Ce qu'il dit sur la composition du livre de la Licorne; Int., CCCXXI. — Réfutation; Int., CCCXXII.
- GYPSE. Vertus et usage des eaux gypseuses; III, 597.

II

- HABITUDES. Influence des habitudes sur l'alimentation, 7. — Sur le traitement des plaies d'harquebuses; II, 161.
- HAÏT. Description de l'haït; III, 786.
- HALEINE. Transmission du virus vénérien par l'haleine; II, 528. — Causes de la puanteur de l'haleine; II, 600. — Fétidité de l'haleine des lépreux; III, 276. — Propriétés vénéneuses de l'haleine des chats; III, 333.
- HALLER. Son opinion sur Gariopontus; Int., XXII. — Haller se trompe quand il dit que Guillaume de Salicet n'a pas parlé des affections des femmes; Int., XLII. — Ce qu'il dit de Bienvenu; Int., LXVIII. — Son opinion sur le livre de Nicolas de Florence; Int., LXXIV. — Sur Gatenaria; Int., XCVII. — Sur Benivieni; Int., CXVIII. — Sur Jérôme de Brunswick; Int., CCH. — Ce qu'il dit de Gersdorf; Int., CCV.
- HANCHE. Situation qu'il faut donner aux plaies de la hanche; II, 120. — Fracture des os de la hanche; ses signes et sa réduction; II, 316. — Luxation spontanée de la hanche; II, 349. — De combien de manières se font les luxations de la hanche; ne peuvent être incomplètes; symptômes de celles faites en dedans; pronostic général; II, 387. — Pronostic des luxations de la hanche en dehors et en dedans; II, 389. — *Idem* en devant; II, 390. — Signes des luxations faites en dehors et de celles faites en devant; II, 390. — *Idem* de la même luxation faite en arrière; II, 391. — Principes généraux de réduction; II, 392. — Manière de réduire la luxation de la cuisse faite en dedans; II, 343, 394. — *Idem* celle qui est faite en dehors; II, 395. — *Idem* celles qui sont faites en devant et en arrière; II, 396.
- HANS de Döckenbourg; Int., CXCIII, CCH.
- HARGNE. Étymologie, 403. — Espèces diverses, causes et signes, 404. — Indices de la rupture du péritoine, curabilité, réduction des hargnes des enfants, 405. — Autres moyens, 407. — Régime après la réduction, 409. — Opération de la hernie étranglée, 410. — Diverses manières de faire le point doré, 411, 412, 413. — Causes, signes et traitement de la hargne zirbale, 414. — *Idem* de la hargne aqueuse, 415. — *Idem* de la hargne ventreuse, 416. — *Idem* de la hargne charneuse et de la hargne variqueuse, 417. — *Idem* de la hargne humorale, 418. — Hargne des petits enfants; causes, signes, engouement, traitement; II, 796. Voyez *Hernies*.
- HARMONIE. Ce que c'est que l'harmonie des os; 314, 316.
- HARPIES. Ce que c'est; III, 36.
- HARQUEBUSES. Étymologie; II, 121, 123. — Sur la non vénénosité des plaies d'harquebuse; II, 128, 131, 181. — Division des plaies faites par harquebuses; II, 143. — Signes; II, 145. — Premier pansement; II, 146. — Description des instruments propres à extraire les balles et autres corps étrangers; II, 147. — Manière de pauser les plaies au premier appareil après l'extraction des corps étrangers; II, 152. — Comment il faut traiter lesdites plaies après le premier appareil; II, 157. — Extraction des corps étrangers oubliés dans la plaie; inductions tirées de l'essence et de la cause de la maladie; II, 160. — Des temps universels; de la température, de l'âge, des habitudes, de la force du patient; de l'atmosphère; II, 161. — De la température, de la dignité et de la colligance des parties blessées; des affections concomitantes; II, 162. — Suite du traitement des plaies d'harquebuse; II, 163. — Apologie touchant les plaies d'harquebuses; II, 172. — Différences des plaies faites par flèches et de celles qui sont faites par harquebuses; II, 183. — Rectifications relatives au Traité des plaies d'harquebuses; III, XVI, XVII.
- HAVRE-DE-GRAVE. Voyage d'A. Paré au Havre-de-Grâce; III, 722.
- HECTIQUE (fièvre); III, 170.
- HEISTER. Description des fanons connus de lui; II, 290.
- HELOS. Ce que c'est; II, 418.
- HÉMÉRALOPIE. Ce que c'est; II, 415.
- HEMITITÉ; III, 161.
- HÉMORRHAGIE. Moyens d'arrêter l'hémorrhagie des plaies; 440. — Moyens de réprimer l'hémorrhagie trop abondante à la suite de l'extraction de la pierre; II, 493.

- Prétendus remèdes contre l'hémorrhagie; III, 65. — Manière de provoquer l'hémorrhagie nasale; III, 419. — Inconvénients de la cautérisation dans le traitement des hémorrhagies à la suite d'amputation; III, 680.
- HEMORRHOÏDES.** Définition; diverses espèces; II, 275. — Cure; II, 276. — Hémorrhoides résultant de la présence d'un calcul dans la vessie; II, 462. — Hémorrhoides qui naissent au col de la matrice; II, 785. — Causes, symptômes et traitement; II, 586. — Il faut se garder de supprimer les hémorrhoides en temps de peste; III, 376. — Manière de les provoquer et de les arrêter; III, 448.
- HENRI III.** Epître dédicatoire à Henri III, 1.
- HERBES.** Répercussives; III, 535. — Attractives; III, 536. — Résolutives; III, 537. — Emollientes; III, 540. — Détersives; III, 542. — Agglutinatives; III, 546. — Procédé pour extraire l'essence des herbes; III, 629. — Parties diverses des herbes employées en médecine; III, 635.
- HERÉDITÉ.** Causes héréditaires des luxations; II, 350. — Incurabilité des gouttes héréditaires; III, 210, 212, 213, 219. — Hérédité de la lèpre; III, 272, 279.
- HÉRISSE.** Manière dont il échappe à ses ennemis et dont il fait sa provision; III, 745. — Hérisson de mer; III, 754.
- HERMAPHRODITE.** Participe de l'homme et de la femme; 61. — Monstre hermaphrodite; III, 4. — Figure d'un hermaphrodite à deux têtes; III, 11. — Définition de l'hermaphrodisme; III, 15. — Causes, variétés, obligations imposées par les lois aux hermaphrodites; indices du véritable sexe; III, 16. — Figure de deux enfants jumeaux hermaphrodites joints par le dos; III, 17.
- HERMODACTE.** Procédé pour extraire l'essence de l'hermodacte; III, 629.
- HERNIÉS.** Traitement des hernies, conseillé par Arculanus; Int., xci. — Espèces de hernies connues par Montagnana; Int., xciii. — Par Galenaria; Int., xcvi. — Procédés des Norsini dans le traitement des hernies; Int., ciii; 404. — Exemples des hernies diaphragmatiques; II, 95. — Hernie du cœur; II, 99. — Du poumon; II, 100. — Cas remarquable de hernie du cerveau; II, 212. — L'incision des hernies pratiquée par Gilbert, l'anglais; premières notions des hernies de la ligne blanche; III, v. — Voyez *Hargne*.
- HERNIERS.** Ce que c'était; Int., clxviii.
- HÉRON.** Présages tirés de son vol; III, 739, 756.
- HERPES.** *Exedens* et *miliaris*; 320. — Définition, variétés et traitement; 340. — Inefficacité de la corne de licorne contre l'herpes *miliaris*; III, 505.
- HÉSIODE.** Conseil qu'il donne relativement à la génération; II, 639.
- HÉTÉROGLAUSIS.** Ce que c'est; II, 419.
- HIÈBLE.** Ses propriétés contre la goutte; III, 243.
- HIPPOCRAS d'eau;** III, 400.
- HIPPOCRATE;** Int., xviii. — Cité par Gariopontus; Int., xxi. — Mis à contribution dans le livre de Trotula; Int., xxiv. — Commentaires de Galien sur ses aphorismes; Int., xxv. — Ses traités traduits par Gérard de Crémone; Int., xxvii. — Ses aphorismes cités par Brunus; Int., xxxvi. — Il est cité par Lanfranc; Int., xlvi. — Rareté de ses livres au xiv^e siècle; Int., lx. — Ses traités de chirurgie sont inconnus pendant tout le xv^e siècle; Int., cix. — Premières éditions d'Hippocrate et de ses traductions; Int., cxi. — Sa naissance, ses travaux; 18. — Usage qu'il fit des tableaux d'Epidaure; 19. — Honneurs qui lui furent rendus à Abdère et à Athènes; 21. — Comment il fit cesser la peste d'Athènes; III, 378. — Détails biographiques sur Hippocrate; III, 641. — Vers sur Hippocrate; III, 642. — Aphorismes chirurgicaux d'Hippocrate; III, 643.
- HIPPOTAME.** A donné l'idée de la phlébotomie; 20; III, 737.
- HIPPOS;** 83; II, 415.
- HIRONDELLES.** Nous ont appris les propriétés de l'éclaire; III, 736. — Présages tirés de leur vol; III, 739.
- HISTOIRE.** L'histoire de la chirurgie intimement liée à celle de l'esprit humain; Int., xv.
- HIVER.** Tempérament de l'hiver; 38. — Aliments dont il faut user dans cette saison; 69.
- HOCQUET.** Causes et traitement du hocquet des fiévreux; III, 196. — Définition, causes, pronostic et cure du hocquet; III, 446.
- HOMMASSES.** Ce que c'est; II, 765.
- HOMME.** Perfection du corps de l'homme; 15. — Supériorité de l'homme sur les animaux; III, 763. — Pourquoi l'homme ne présage pas les changements de temps comme les animaux; l'homme est le chef-d'œuvre de Dieu; III, 766. — Aptitude de l'homme à imiter la voix de tous les animaux; III, 767, 768. — Empire qu'il exerce sur eux; III, 767. — Aptitude de l'homme à apprendre toutes les langues; principales facultés de son âme; III, 768.
- HOMOEOPATHIE.** On retrouve son principe dans Paracelse; Int., ccxviii.
- HONAIN.** Est cité par Lanfranc; Int., xlvi. — Traduction provençale de ses livres; Int., lxiv.
- HONTE.** Ses effets; 78. — Théorie de la honte; II, 661.
- HORDEOLUM.** Description et traitement; II, 422.
- HORREUR.** Ce que c'est; III, 123.
- HOTEL-DIEU.** Esquisse historique de l'Hôtel-Dieu; Int., ccxxxi. — Séjour d'A. Paré à l'Hôtel-Dieu; 10.
- HUILE.** Huile de petits chiens; II, 189. — Huile d'œufs pour les brûlures; II, 206. — Huiles répercussives; III, 535. — Attractives; III, 536. — Résolutives; III,

538. — Suppuratives ; III, 540. — Sarcotiques ; III, 544. — Anodines ; III, 549. — Acceptions du mot huile ; huiles faites par expression, par décoction, par macération ; III, 560. — Par insolation, par résolution ; III, 561. — Utilité des huiles ; III, 562. — Extraction des huiles par expression, par ébullition, par infusion ; manières de faire l'huile de Laurin, l'huile d'œuf ; III, 625. — Manière de faire l'huile d'hypérion et l'huile de mastic ; III, 626. — Distillation des huiles ; III, 626, 627, 637. — Caractères et vertus des huiles ; III, 627. — Autre procédé pour extraire les huiles des plantes aromatiques ; III, 629. — Manières d'extraire l'huile des bois, des résines et des gommes ; III, 630, 631. — Huile de résine et de térébenthine ; III, 630. — Huile de cire, huile de myrrhe, III, 631. — Manière de faire l'huile de vitriol ; III, 633.
- HUITRES.** Emploi des huitres dans le traitement du charbon ; III, 440.
- HUGUES** de Lucques. Premier chirurgien que puisse citer avec honneur l'Europe moderne ; Int., xxxi. — Injustement critiqué par Guy de Chauliac ; Int., xxxii. — Chef de l'école de Bologne (xiii^e siècle) ; Int., xxxv.
- HUMEURS.** Tempérament des humeurs ; importance de la connaissance des humeurs ; 39. — Définition ; 40. — La combinaison des humeurs forme le sang ; 41. — Nature, consistance, couleur, saveur et usage des humeurs ; 42. — Quand et de quoi elles se forment ; 42, 43, 44. — Quand elles se meuvent ; 44. — Humeurs secondaires ; humeurs contre nature ; 45. — Deux sortes de réplétions d'humeurs ; 73. — Humeurs contenues dans l'œil : humeur aqueuse, 239. — Humeur cristalline ; 240. — Humeur vitrée ou albugineuse ; 241. — Sur l'humeur des jointures II, 118. — Énumération des maladies des humeurs de l'œil ; II, 418. — Variétés de la fièvre humorale ; III, 93. — Causes de la corruption des humeurs ; III, 360. — Signes indiquant que la peste vient de la corruption des humeurs ; III, 386. — La peste venant de la corruption des humeurs est la moins contagieuse ; III, 389.
- HUMIDITÉ.** Propriétés de l'humidité ; II, 737. — L'humidité est un élément de putréfaction ; III, 103.
- HUMORALE** (fièvre) ; III, 92, 160.
- HUSPALIM.** Description de ce monstre ; III, 784.
- HYDATIS.** Ce que c'est ; II, 416, 422. — Traitement ; II, 423.
- HYDROCÈLE.** Traitement de l'hydrocèle selon Arculanus ; Int., xci. — Définition ; 341, 394, 404, 415 ; II, 796. — Exemple d'incision d'une hydrocèle ; 346. — Causes et signes de l'hydrocèle ; 415. — Traitement ; 416.
- HYDROCÉPHALE.** Définition et causes de l'hydrocéphale ; 376, 394 ; II, 679. — Signes et traitement ; 377.
- HYDROMANCIENS** ; III, 60.
- HYDROPHOBIE** ; III, 306.
- HYDROPHYSOCÈLE.** Ce que c'est ; 404.
- HYDROPSIE** ; 341. — Définition, espèces diverses, causes ; 394. — Symptômes, curabilité ; 395. — Traitement médical ; 396. — Paracentèse ; opinion des auteurs sur cette opération ; 397. — Hydropsie de la matrice ; II, 791. — Causes et traitement ; II, 792.
- HYÈNE.** Son antipathie pour la panthère ; III, 761.
- HYGIÈNE** ; 62.
- HYMEN.** Si cette membrane existe ? 167. — Sa rareté ; II, 747, 748. — Opinion des auteurs ; contradictions des matrones à ce sujet ; II, 748. — Section de la membrane hymen ; II, 748, 750.
- HYOÏDE.** Anatomie de l'os hyoïde ; 250.
- HYPÉRICON.** Manière de faire l'huile d'hypé-
ricon ; III, 626.
- HYPEROPSIE.** Ce que c'est ; II, 414.
- HYPOCHONDRE.** Causes diverses et remèdes de la tension des hypochondres ; III, 206.
- HYPOCHYMA.** Ce que c'est ; II, 418.
- HYPOCHYSIS.** Ce que c'est ; II, 419.
- HYPOGLOTTIDES** ; III, 550.
- HYPOPION.** Définition ; II, 418, 433. — Causes, traitement ; II, 433. — Confondu par beaucoup d'anciens auteurs avec la cataracte ; II, 441. — Ponction des membranes de l'œil dans les cas d'hypopion ; III, 525.
- HYPOSPADIAS** ; II, 460, 678.
- HYPOSPAGMA.** Ce que c'est ; II, 417.
- HYSTANES.** Sa lettre à Hippocrate ; III, 641.
- HYSTÉRIE** ; II, 751.

I

- IBIS** ; a donné l'idée des clystères ; 20 ; III, 737.
- ICHOR.** Ce que c'est ; II, 244, 248.
- ICOLOPOMACHOERION** ; 390.
- ICTÈRE** ; 83.
- IF.** Ses propriétés vénéneuses, et remèdes ; III, 339.
- ILÉON** ; 139 ; II, 513.
- ILLUSIONS.** Exemples de plusieurs illusions diaboliques ; III, 59.
- IMAGINATION,** définition ; 58 ; II, 658. — Exemples divers de maladies venant de l'imagination ; 98. — Où réside la faculté imaginative ; 215 ; II, 659. — Puissance de l'imagination ; II, 658. — Monstres qui se font par imagination ; III, 23.
- IMMOBILITÉ.** Immobilité absolue, signe de mortification parfaite ; II, 220.
- IMPERFORATION** de la verge et de l'anus ; II, 461, 678. — Des oreilles, du nez, de la bouche ; II, 678. — Du col de la matrice ; II, 678, 750, 793.
- IMPOSTEURS.** Des diverses espèces d'imposteurs ; 101. — Devraient être chassés des Etats ; 103.
- IMPRIMERIE.** Invention de l'imprimerie ; Int., cx. — Son influence sur l'étude de la médecine et de la chirurgie ; Int., cxl.

- IMPUISSANCE.** Impossibilité de constater judiciairement l'impuissance ; III, 668. — Voy. *Stérilité*.
- INANITION ;** 73.
- INAPPÉTENCE.** Cause et remède de l'inappétence chez les fiévreux ; III, 195.
- INCARNATIF.** Collyre incarnatif pour les yeux ; II, 78.
- INCISEURS.** Ce que c'était ; Int., cXLVI, cXLIX.
- INCISION.** Précautions à prendre dans l'incision des abcès ; 334, 335, 336. — Incision ou marque du crâne ; II, 13. — Espèces diverses ; II, 17. — Traitement ; II, 19. — Emploi des incisions dans le traitement de la gangrène ; II, 218.
- INCOMBUSTIBILITÉ ;** III, 67. — La salamandre n'est pas inflammable ; III, 318.
- INCONTINENCE.** Cause de l'incontinence d'urine des vieillards ; II, 498.
- INCUBES.** Ce que c'est ; III, 57. — Impossibilité du commerce charnel attribué aux incubes ; III, 58. — Ce que c'est, suivant les médecins ; causes de ce mal ; III, 66. — Traitement ; III, 67.
- INDICATIONS.** Ce qu'entendent par ce mot les chirurgiens ; trois espèces générales d'indications ; 84. — Indications résultant du tempérament général ou partiel ; 85. — De l'âge, du sexe, de la saison, des circonstances, de l'état, de la manière de vivre ; 86. — Des symptômes ; utilité de toutes ces indications ; 87. — Des indications contraires ; 89. — Indications de similitude ; 90. — Table des indications ; 92.
- INDURATION.** Signes de l'induration des tumeurs ; 323. — Terminaison ordinaire de l'œdème ; 342.
- INFLAMMATION.** Fièvre symptomatique venant d'inflammation ; III, 177.
- INFLUENCE** de la joie sur la guérison de certaines maladies ; 98. — Des convulsions sur le pronostic des plaies ; 433. — Du tempérament sur la production de la peste ; III, 388.
- INGRASSIAS.** Son *Iatrapologia* ; Int., cxcvi.
- INJECTIONS** pour les ulcères de la matrice ; II, 267. — Contre la chaudepisse ; II, 563, 564. — Injection propre dans le traitement des carnosités de la verge ; II, 570. — Pour cicatriser les ulcères de la verge après l'ablation des carnosités ; II, 576. — Pour les suffocations de la matrice ; II, 759. — Pour arrêter le flux menstruel excessif ; II, 774. — Contre les fleurs blanches ; II, 778.
- INNOCENT VI** s'attache Guy de Chauliac ; Int., lXIV.
- INNOMINÉ.** Du cartilage innominé ; 256.
- INONDATIONS ;** III, 794.
- INSECTES.** Présages de peste tirés de leur abondance ; III, 364. — Définition du mot insecte ; III, 744.
- INSENSIBILITÉ.** Insensibilité absolue signe de mortification complète ; II, 220. — Insensibilité symptomatique de la lèpre ; III, 277.
- INSESSIONS.** Ce que c'est ; ingrédients, usage, administration ; III, 595.
- INSOMNIES** résultant d'un trouble menstruel ; II, 784. — Insomnies, diagnostic de fièvre ; III, 81. — Remèdes contre l'insomnie ; III, 187.
- INSPIRATION.** Ce que c'est ; 187.
- INSTINCT** des animaux ; III, 736, 739, 740.
- INSTRUMENTS.** Instruments tranchants en usage aux xv^e et xvi^e siècles ; 389. — Figure d'un instrument propre à presser la dure-mère ; II, 46. — Instruments propres à extraire les balles et autres corps étrangers ; II, 147. — Instruments servant à réduire les luxations ; II, 355. — Figure d'instruments pour arracher les dents ; II, 452. — Instruments propres à extraire la pierre après l'incision de la verge ; II, 475. — Figure d'un instrument propre à suppléer à l'absence de la langue ; II, 609. — Récapitulation des instruments de chirurgie mentionnés dans l'ouvrage ; III, 639.
- INTÉMPÉRATURE ;** 80.
- INTERMITTENTES** (fièvres) ; III, 95, 100, 101, 104, 113, 114, 117, 138, 147, 153.
- INTESTINS.** Leur substance ; 138. — Leur quantité, figure, nombre ; 139. — Leur situation, leur connexion ; 140. — Leur tempérament, action, utilité et longueur ; 141. — Instruction pour ôter les intestins ; 150. — Hargne intestinale ; 404. — Pronostic des plaies des intestins grêles ; 433. — Suture propre aux plaies des intestins ; 440. — Signes et pronostic des lésions des intestins ; II, 105 ; III, 654. — Ponction des intestins gonflés de gaz. Suture et réduction des intestins ; II, 107. — Ulcères des intestins ; II, 265. — Chute et réduction du gros intestin ; II, 794. — Exemple de pierre engendrée dans les intestins ; III, 32. — Des vers des intestins ; III, 264. Voy. *Boyaux*.
- INTRODUCTION.** Objet et division de l'introduction de cette édition ; Int., xi. — Première partie : Histoire de la chirurgie en Occident du vi^e au xvi^e siècle ; Int., xv. — Deuxième partie : De la chirurgie pendant la première moitié du xvi^e siècle ; Int., cLXXII. — Troisième partie : Ambroise Paré ; Int., cCXXIV.
- IRIS.** Description de l'iris ; 238.
- ISAAC.** Est cité par Lanfranc ; Int., xLVI.
- ISCHURIE.** Caractères et traitement de l'ischurie ; III, 202.
- ISCHIAS ;** III, 209.
- ITALIE.** Origine des universités et des Ecoles d'Italie ; Int., xxviii. — Règlements relatifs à l'enseignement de la médecine dans cette contrée ; Int., xxx. — Déclin des universités italiennes ; Int., xLVI. — Ce que dit Guy de Chauliac des chirurgiens italiens ; Int., lXVII. — Derniers chirurgiens arabistes en Italie ; Int., lXXIII. — Etat de la chirurgie en Italie au xvi^e siècle ; Int., cCCLXXV.
- IVOIRE ;** III, 786.

J

JACOB. Sa traduction d'Abenzoar; Int., LX.
 JACOPO de Bertinoro, prend à Bologne le titre de maître dès 1199; Int., XXIX.
 JACQUES I^{er}, seigneur de Montpellier. Son édit relatif à la Faculté; Int., XXX.
 JACQUES de Forli; Int., LXXXVI.
 JALOUSIE. Son influence sur la fièvre; III, 85.
 JAMBE. Description générale de la jambe; 288. — Os de la jambe; 299. — Muscles de la jambe; 300. — Plaies des jambes; II, 110. — Exemple d'amputation de la jambe; II, 221. — Préceptes pour l'amputation de la jambe; II, 222. — Pronostic des fractures des os des jambes; II, 299. — Fractures de la jambe; II, 328. — Figure d'une jambe rompue avec plaie; II, 332. — Figures de jambes artificielles; II, 619. — Figure d'une jambe de bois pour les pauvres; II, 620. — Moyen de remédier au défaut d'une jambe trop courte; II, 621. — Figure d'un enfant ayant quatre jambes, deux bras et deux têtes; III, 8. — Figure d'un monstre, ayant quatre jambes et quatre bras; III, 12. — Figure d'un cochon ayant huit jambes; III, 13. — Figure d'un monstre sans jambes; III, 21. — Simulation d'un ulcère à la jambe; III, 47. — Douleur des jambes des fébricitants; III, 186.
 JAMERIUS, chirurgien du XIII^e siècle; Int., XXXV.
 JARGON des mendiants; III, 49.
 JARRETS. Brûlures des jarrets; II, 208.
 JAUNISSE. Causes, caractères et traitement de la jaunisse, symptôme de fièvre; III, 104. — Simulation de la jaunisse; III, 49. — Amulette contre la jaunisse; III, 64.
 JEAN. Son édit sur l'exercice de la chirurgie; Int., CXXVI.
 JEAN de CAMPANIE. Sa traduction d'Abenzoar; Int., LX.
 JEAN DONDI. Lettre que lui adresse Pétrarque; Int., XLVIII.
 JEAN de LUXEMBOURG. Détails sur ce roi de Bohême; Int., LXII.
 JEAN, fils de Mésué. Est cité par Lanfranc; Int., XLVI.
 JEAN de PARME, reçoit le premier, à Bologne, des émoluments du trésor public en 1308; Int., XXIX.
 JEAN DES ROMAINS; Int., CVI.
 JEAN de SAINT-PAUL. Est cité par Lanfranc; Int., XLVI; III, V.
 JEAN de TROYES. Aperçu historique sur ce chirurgien; Int., CXLII.
 JEAN (St.). Mal St-Jean; II, 80. — Simulation du mal St-Jean; III, 52.
 JECTION. Causes et traitement de ce symptôme des fièvres; III, 190.
 JEJUNUM; 139.
 JÉRÔME de BRUNSWICK. Son époque; Int., CCH. — Son livre; idée qu'en donnent Haller et Sprengel; Int., CCHII.
 JEUNESSE. Quel est le tempérament de cet âge; 36.

JOIE. Ses effets, 76. — Influence de la joie sur la guérison de certaines maladies, 98. — Théorie de la joie; II, 661.

JOINTURES. Pronostic des plaies des jointures, 433; II, 117. — Traitement; II, 117. — Danger de trop serrer les jointures; II, 293. — Pronostic des fractures des jointures; II, 299. — Dangers des fractures faites près des jointures; II, 326. — Gravité des maladies des jointures; III, 219. — Remèdes pour fortifier les jointures des gouteux; III, 231, 246. — Douleurs des jointures faites d'intempérature sans matière; III, 245. — Des nœuds qui viennent aux jointures des gouteux et de leur curation; III, 247.

JORDAN; Int., CCCXXXV.

JOUBERT. Hommage par lui rendu à A. Paré; Int., CCLXXV. — Certificats de matrones extraits de son traité des *Erreurs populaires*; III, 666.

JOUE. Pronostic des plaies des joues, 433. — Plaies des joues; II, 82. — Danger de trop serrer les plaies des joues; II, 292.

JOURNALIÈRE (Fièvre); III, 88.

JUIFS. Brillent dans la culture de la médecine; Commencent à se répandre en Europe avant les croisades; Int., XIX. — Leur influence sur l'état de la médecine en Allemagne au XV^e siècle; Int., CC. — Accusation portée contre eux lors de la peste de 1348; III, 461. — Procédés d'embaumement des Juifs; III, 476, 671.

JULEPS pour le spasme; 445. — Pour les pestiférés; III, 401.

JUMENTS. Figures de deux filles jumelles unies par les parties postérieures; III, 6. — Figure de deux jumeaux n'ayant qu'une seule tête; III, 9. — Figure de deux filles jumelles unies par le front, et de deux jumeaux, mâle et femelle, joints par les parties inférieures; III, 10. — Figure de deux filles jointes par les parties antérieures; III, 11. — Figure de deux jumeaux n'ayant qu'un seul sexe; III, 13. — Figure de deux enfants jumeaux hermaphrodites joints par le dos; III, 17.

JURIDICTION. Ce que c'était que le droit de juridiction; Int., CXXXII.

JUS répercussifs; III, 534. — Résolutifs; III, 538. — Agglutinatifs; III, 546.

JUSQUIAME. Ses propriétés vénéneuses, et contre-poisons; III, 335.

L

LACS. Diverses espèces de lacs; II, 292.

LACUNA. Savant chirurgien espagnol; II, 574.

LADRES blancs; III, 351.

LA FÈRE. Voyage d'A. Paré à La Fère, après la bataille de Saint-Quentin; III, 721.

LAGOPHTALMIE, 82. — Définition, 82; II, 416, 421. — Causes et traitement, 75, 421. — Pronostic, 421.

LAIDEUR. Répugnance des enfants pour ce qui est laid; II, 687.

LAIT. Emploi du lait de femme dans le

- traitement de l'ophthalmie ; II , 77. — Dans celui des plaies de poitrine ; II , 103. — Dans celui des fièvres hectiques ; III , 173. — Evacuation du lait des nouvelles accouchées par la matrice ; II , 502. — Influence de la qualité du lait sur la santé du nourrisson ; II , 685. — Influence fâcheuse du coit sur le lait des nourrices ; II , 686. — Influence du lait sur le caractère du nourrisson ; II , 686, 687. — Qualités du lait d'une bonne nourrice ; II , 688. — Influence du sexe de l'enfant sur la qualité du lait ; II , 689. — Moyens de détourner le lait ; II , 709. — Il y a des vierges et même des hommes qui ont du lait ; II , 771 ; III , 667. — Le lait des nourrices médicamenteuses devient médicamenteux ; III , 259. — Influence de l'alimentation sur les qualités du lait ; III , 288 , 455.
- LAIT VIRGINAL.** Manière de distiller le lait virginal ; III , 625.
- LAME** de myrte , 389.
- LAMIE.** Description , mœurs , usage qu'on fait de ses dents ; III , 777.
- LAMPROIE.** Sollicitude de la lamproie pour ses petits ; III , 749. — Educabilité des lamproies ; III , 750.
- LANCETTE.** Description et figure de la lancette à jeton et à anneau , 333 , 334 , 338. — Figure d'une lancette courbée pour les amputations ; II , 223. — Figure d'une lancette pour faire les saignées ; II , 522. — Figure d'une lancette propre à faire des scarifications ; II , 523.
- LANDRÉ.** Son opinion sur la corne de licorne ; III , 507.
- LANDRECIES.** Voyage d'A. Paré à Landrecies ; III , 695.
- LANFRANC.** Véritable créateur de la chirurgie en France ; ses rapports avec Guillaume de Salicet ; Int. , XLIV. — Son exil ; vient à Lyon , puis à Paris ; écrit sa *Petite* et sa *Grande Chirurgie* ; Int. , XLV. — Ses emprunts , son érudition ; la chirurgie décline entre ses mains ; Int. , XLVI. — Dote la Faculté de Paris d'un large enseignement chirurgical ; Int. , LIX. — Moyens indiqués par lui pour allonger le mamelon ; II , 693.
- LANGAGE.** Nécessité d'un langage universel ; III , 759.
- LANGE.** Ce qu'il dit de l'état de la chirurgie allemande ; Int. , CXCVIII. — Ce qu'il dit des chirurgiens de son siècle ; Int. , CXCIX. — Détails biographiques ; ce qu'il a écrit sur les plaies d'armes à feu ; Int. , CCLV. — Histoire de sorcellerie rapportée par lui ; III , 60.
- LANGUE.** Anatomie de la langue , 252. — Traitement des plaies de la langue ; II , 88. — Ulcères de la langue ; II , 262. — Causes naturelles et accidentelles de la rétraction de la langue , opération ; II , 455. — Moyen de suppléer à l'absence de la langue ; II , 608. — Exemple de pierre engendrée sous la langue ; III , 32. — Causes de la sécheresse , noirceur et âpreté de la langue des fiévreux , remède contre ces accidents ; III , 205. — Etat de la langue chez les lépreux ; III , 276.
- LANGUETTE** , 257.
- LAPINS.** Ont appris aux hommes à faire des mines ; III , 752.
- LA RIVIÈRE** (Etienne de). Son procès avec Charles Etienne ; son livre ; Int. , CXXLI.
- LARREY** (M.). Dernier défenseur des fanons en France ; II , 290.
- LARYNX.** Sa part dans la formation de la voix , 186. — Anatomie du larynx , 255.
- LASSUS.** Ses recherches pour découvrir les descendants d'Ambroise Paré ; III , XI.
- LAURIN.** Manière de faire l'huile de laurin ; III , 625.
- LAVAUGUYON.** Son silence sur les fanons ; II , 289.
- LAZARE** de Padoue. Brunus lui dédie l'Abrégé de sa chirurgie ; Int. , XXXVI.
- LEFÈVRE** (François). Sa traduction des livres d'Hippocrate ; Int. , CCLXV.
- LENTICULAIRE.** Figure d'un instrument lenticulaire pour aplanir les aspérités des os du crâne ; II , 58.
- LENTICULES.** Ce que c'est ; III , 423.
- LEONINA** , 82 ; III , 275. Voyez *Lèpre*.
- LEPAULMIER.** Son livre sur les plaies d'armes à feu ; son pamphlet contre A. Paré ; Int. , CCLXXVI.
- LÈPRE.** 320. — Simulation de la lèpre ; III , 47. — Nom donné à la lèpre par les anciens , définition tirée des auteurs ; III , 271. — Causes et contagiosité de la lèpre ; III , 272. — Signes des prédispositions et des différentes périodes ; III , 274 à 278. — Pronostic ; III , 279. — Nécessité de séquestrer les lépreux ; III , 280. — Traitement préventif ; III , 281. — Lèpre des Grecs ; III , 282. — Rapports sur des cas de lèpre ; III , 669.
- LÉTHARGIE.** Maladie propre du cerveau , 212.
- LEUCOMA.** Ce que c'est ; II , 419.
- LEUCOPHEGMATIE.** Ce que c'est , 394. Voyez *Pâles couleurs*.
- LÈVRES.** Muscles des lèvres , 244. — Suture propre aux plaies des lèvres , 440 ; II , 84. — Brûlures des lèvres , II , 208. — Danger de trop serrer les plaies des lèvres ; II , 292. — Moyen de dissimuler l'ablation des lèvres ; II , 610. — Etat des lèvres chez les lépreux ; III , 276.
- LEZARD.** Remède contre la morsure du lézard ; II , 205. — Amitié du lézard vert pour l'homme ; III , 760.
- LIBERTÉ** de l'enseignement médical jusqu'au XIII^e siècle ; Int. , XXIX. — Influence de la liberté sur les progrès de la chirurgie en Allemagne ; Int. , CCII.
- LIBRAIRES.** On commence à en trouver dans certaines grandes universités au XIII^e siècle ; Int. , XLIII.
- LICENCIÉ.** Ce que c'était que ce grade ; Int. , CXXXII.
- LICHEN** ; II , 533.
- LICORNE.** Origine du discours sur la licorne ; Opinions diverses sur l'existence , le pays ,

- la figure et les mœurs de cet animal ; III , 470 , et 493 à 497. — Fausseté des vertus attribuées à la corne de licorne ; III , 471 , 472. — Prix énorme de cette corne ; III , 471 , 506. — Doutes sur l'existence de la licorne ; III , 492. — Opinions différentes des auteurs sur la forme et la couleur de la corne de licorne ; III , 493 , 494 , 495 , 496 , 497. — Vertus attribuées à la corne de licorne ; III , 494 , 495 , 498. — Contradictions des auteurs sur le naturel de la licorne ; III , 498. — Lieux où l'on garde des cornes de licorne ; III , 499. — Preuves de la fausseté des vertus attribuées à la corne de licorne , résultant d'expériences ; III , 505. — Preuves tirées des écrits des anciens et des modernes ; III , 507. — Preuves tirées du raisonnement ; III , 509.
- LICT** ; II. Voyez *Arrière-faix*.
- LIÈGE**. Propriétés des eaux de Liège ; III , 598.
- LIENS**. Diverses espèces de liens ; II , 292.
- LIENTERIE**. Causes et symptômes du flux lientérique ; III , 449.
- LIÈRE**. Par qui a été enseignée son utilité ; 19.
- LIÈVRE**. Effets du venin du lièvre marin , et remèdes ; III , 333. — Sollicitude du lièvre pour ses petits ; III , 745. — Son antipathie pour le chien ; III , 760.
- LIGAMENTS**. Constitution des ligaments , 34. — Définition ; 127 , 261. — Diverses acceptions du mot ; 261. — Plaies des ligaments ; II , 120. — Signes de l'extension des ligaments ; II , 351.
- LIGATURES**. Précautions préalables ; cas où il faut y recourir ; 436. — Trois sortes de ligatures : glutinative ou incarnative , explosive , retentric ; 437. — Ligature des artères ; II , 8. — Ligature des plaies envenimées ; II 192. — Fortes ligatures , causes de gangrène ; II , 212. — Signes de cette gangrène ; II , 216. — Application de la ligature aux vaisseaux ouverts dans les amputations ; 441 ; II , 224 , 226. — Utilité des ligatures dans les amputations ; II , 222 , 285 , 286. — Ligature des dents ; II , 307. — Ligatures pour les luxations ; II , 356. — Pour les luxations de l'épaule ; II , 370. — Ligature prescrite par Marianus pour l'opération de la taille ; II , 479. — Ligature du cordon ombilical ; II , 677. — Ligature magique ; II , 733. — Ligature des verrues de la matrice ; II , 788. — Figure d'un instrument propre à la faire ; II , 789. — Autorités en faveur de la bonté de la ligature des veines et artères ; III , 678. — Raisonnements ; III , 680. — Expériences ; III , 681.
- LIGNE blanche** ; 133. — Premières notions des hernies de la ligne blanche ; III , v.
- LIMAÇONS**. Leur emploi dans le traitement des hernies ; 407. — Emploi de l'écume de limaçons dans la réduction du gros boyau culier ; 419. — Utilité des limaçons dans le traitement de la fièvre hectique ; III , 176. — Dans celui de la goutte ; III , 242. — Dans celui des charbons ; III , 440. — Limaçon de la mer Sarmatique ; III , 774.
- LIMES**. Figures de limes à limer les dents ; II , 450.
- LINIMENTS** pour le phlegmon , 330. — Pour l'érysipèle ; 339. — Pour les tumeurs aqueuses et venteuses ; 345. — Pour les écrouelles ; 354. — Pour les chancres , 366 , 367. — Pour les tumeurs de l'oreille , 380. — Pour l'hydropisie ; 396. — Pour le spasme ; 445. — Pour les paralysies ; 448 , 449. — Pour les plaies de la tête ; II , 45. — Pour les plaies par harquebuses ; II , 156. — Pour les grandes contusions ; II , 196 ; III , 485. — Pour les plaies résultant d'amputation ; II , 231 , 234. — Pour amolir le cal difforme ; II , 345. — Pour les coliques venteuses ; II , 517. — Liniment mercuriel de Vigo ; II , 542. — Liniment pour les carnosités de la verge ; II , 567. — Pour les dartres ; II , 598. — Pour faciliter l'accouchement ; II , 675. — Pour détourner le lait des mamelles ; II , 709. — Pour la goutte de matière chaude ; III , 239 , 240. — Contre la goutte provenant d'humeur cholérique ; III , 241. — Contre les ventosités qui accompagnent les douleurs arthritiques ; III , 249. — Pour effacer les cicatrices de la petite-vérole ; III , 263. — Pour détruire les cirons , poux et morpions ; III , 271. — Liniment résolutif des bubons pestilentiels ; III , 427. — Liniment escarotique ; III , 433. — Liniment pour effacer les cicatrices ; III , 443. — Définition des liniments , usage , qualités diverses , ingrédients ; formules de liniments échauffant , atténuant et digérant ; humectant et remolitif ; III , 562. — Parties où ils s'appliquent ; III , 563. — Liniment pour tenir le teint frais ; III , 604.
- LINOTTE**. Son antipathie pour le Bruant ; III , 761.
- LION**. Lion engendré d'une brebis ; III , 45. — Crainte que la licorne inspire au lion ; III , 498. — Jalousie du lion ; III , 746. — Soin qu'il prend de ses griffes ; III , 751. — Effroi que lui inspire le coq ; III , 751 , 752 , 760. — Lion marin couvert d'écailles ; lion marin ayant figure humaine ; III , 771.
- LIPPITUDE**. Définition , pronostic et traitement de cette maladie ; II , 425.
- LIPOTHYMIE**. Cause de la lipothymie des fiévreux ; III , 199. — Traitement ; III , 200.
- LIQUEUR** pour préserver des rides le ventre des nouvelles accouchées ; II , 708.
- LISFRANC (M.)**. Son interprétation de la doctrine d'A. Paré sur les anévrismes ; 372.
- LITHARGE**. Son action sur l'économie humaine , et contre-poison ; III , 342.
- LITHIASIS**. Ce que c'est ; II , 416.
- LITHOTOME**. Figure d'un lithotome à tranchant concave ; II , 188.
- LITHOTRIE**. Premier exemple de la lithotritie pratiquée avec succès ; Int. , cxiv. — Mentionnée par Benedetti ; Int. , cxvii ; II , 477.

LIVRE. Mesure employée en pharmacie; III, 552.

LIVRES. Leur rareté et leur cherté au XIII^e siècle; Int., XLIII. — Défense que fait l'université de Bologne d'en emporter hors de la ville; Int., XLIV, XLVII.

LOIS. Privilèges qu'assuraient aux médecins celles des Visigoths; pénalité qu'elles leur infligeaient; Int., XVII. — Obligations qu'elles imposent aux hermaphrodites; III, 16.

LOMBARDS. Dispositions de leur code relatives aux médecins; Int., XVII.

LOMBES. Nerfs des lombes; 292. — Pronostic des luxations des vertèbres des lombes; II, 365.

LONG. Du muscle long; 264.

LOTIONS pour la gangrène; II, 219. — Pour les plaies cautérisées; II, 235.

LOUP. Espèce de chancre; 364. — OEil de loup; II, 419. — Espèce d'araignée; III, 326. — Antipathie du loup pour l'homme; III, 760. — Les loups ont appris aux hommes à faire des embuscades; III, 752.

LOUP-GAROU; 82.

LOUPES. Ce que c'est; 341, 349. — Causes, signes, résolution, incision, extirpation; 350. — Exemples d'opérations; 351. — Histoire d'une loupe remplie de poils; III, 41.

LUETTE. Description de la luette; 255.

LUMIÈRE. Horreur des hydrophobes pour la lumière; III, 307.

LUNE. Influence de la lune sur la menstruation; II, 762. — Sur la production de la peste; III, 367. — Sur l'économie animale en général; III, 390. — Présages des changements atmosphériques tirés de l'aspect de la lune; III, 739.

LUXATIONS. Leur traitement en Allemagne au XV^e siècle; Int., cci. — Causes de gangrène; II, 212. — Signes de cette gangrène; II, 216. — Des bandages des luxations; II, 280. — Comment doivent être faits les bandages des luxations; II, 281. — Procédé de réduction des luxations; II, 301. — Définition du mot luxation; diverses espèces de luxations; II, 348. — Différence des luxations; causes internes et externes; II, 349. — Causes héréditaires; II, 350. — Signes généraux des luxations; pronostic; les luxations sont plus fréquentes chez les hommes maigres que chez les hommes gras; II, 351. — Traitement des luxations accompagnées de fracture et de plaie; cure générale; II, 353. — 1^{re}, 2^e, 3^e et 4^e intentions; II, 354. — 5^e intention, traitement particulier des luxations invétérées; II, 355. — Luxations de la mâchoire inférieure; II, 357. — De l'os claviculaire ou jugulaire; variétés; réduction; II, 359. — Difficulté de reconnaître cette luxation; luxations de l'épine dorsale; II, 360. — De la tête avec la première vertèbre du col; luxation des autres vertèbres du col; II, 361. — Des vertèbres du dos; II, 362. — De l'épine dorsale; II, 363. — Des vertèbres résultant de cause interne; II, 364.

— Pronostic de ces luxations; II, 365. — Luxations du coccyx; II, 366. — Des côtes; II, 367. — De l'épaule; II, 368. — Manières de les réduire; II, 369 à 379. — Du coude; de combien de manières le coude peut se luxer; rareté de ces luxations; pronostic; difficulté de leur réduction; II, 380. — Causes et symptômes des luxations du coude; II, 381. — Manière de réduire les diverses luxations du coude; II, 382, 383, 384. — Luxations de l'apophyse styloïde; II, 384. — Luxation isolée du radius; II, 385. — Luxation du poignet; II, 385. — Des os du carpe, du métacarpe et des doigts; II, 386. — De la hanche; de combien de manières elles se font; ne peuvent être incomplètes; symptômes des luxations en dedans; pronostic général; II, 387. — Pronostic de chacune des luxations de la hanche en particulier; II, 389. — Signes des luxations de la hanche en dehors et en dedans; II, 390. — *Idem*, de la même luxation faite en arrière; II, 391. — Principes généraux de réduction; II, 392. — Manière de réduire les luxations de la cuisse faites en dedans; II, 393, 394, 395. — *Idem*, celles qui sont faites en devant et en arrière; II, 396. — Luxations diverses de la rotule; II, 396. — Réduction de ces luxations; II, 397. — Causes et signes des luxations du genou; réduction de celle faite en arrière; II, 397. — *Idem*, de la luxation faite en devant; II, 398. — Luxation et disjonction du péroné; II, 398. — Luxation du grand fœcie; II, 399. — Du talon; II, 399. — Des os du tarse, du pedium, de la plante du pied, des orteils, de l'os astragale; complications et accidents qui peuvent survenir à la partie luxée; II, 401. — Les luxations intérieures des vertèbres lombaires peuvent causer des rétentions d'urine; II, 504. Voyez aux *Observations*.

LYCOSTRÈNES. Emprunts que lui a faits A. Paré; III, 2.

LYPIRIE; III, 80, 143, 146.

M

MACER, écrivain du IX^e ou X^e siècle; Int., XXI.

MACHAON. Considéré par les anciens comme inventeur de la chirurgie, 18.

MACHOIRE. Muscles de la mâchoire inférieure, 245. — Fracture de la mâchoire inférieure, réduction; II, 307. — Luxations de la mâchoire inférieure, signes et pronostic; II, 357. — Manière de réduire la mâchoire luxée en la partie antérieure des deux côtes; II, 358. — Manière de réduire la mâchoire luxée d'un seul côté; II, 359.

MADAROSIS. Ce que c'est; II, 416.

MAGGI. Ses discussions et son livre sur les plaies d'armes à feu; Int., cclii.

MAGIE. Différents genres de magie; III, 60.

- MAGISTRATS.** Devoirs des magistrats de police en temps de peste; III, 377.
- MAIGREUR.** Symptomatique de la lèpre; III, 277.
- MAILLE.** Ce que c'est; II, 418.
- MAILLET.** Figure d'un maillet de plomb pour aplanir les aspérités des os; II, 16. — Figure d'un maillet pour couper les os; II, 585.
- MAILLOT.** Danger de trop serrer le maillot d'un enfant; II, 293.
- MAIN.** Description de la main en général, 269. — Muscles internes de la main; 287. — Fractures de la main; II, 320. — Figures de mains artificielles; II, 616, 617, 618. — Figure d'un dresse-main; II, 618. — Verrues des mains; II, 789. — La main est le plus noble de tous les instruments; III, 765.
- MAIN (Mal St-).** Simulation du mal St-Main; III, 53. — Description et traitement; III, 282, 348.
- MAÎTRE.** Ce que c'était que le grade de maître; Int., CXXXII. — Droits et devoirs des maîtres; Int., CXXXIII.
- MAÎTRES (Quatre).** Chirurgiens du XIII^e siècle; Int., XXXV.
- MAÎTRISE.** Lettre de maîtrise; Int., CCLXI.
- MAL de la mère;** II, 751.
- MAL français;** Int., CXV.
- MAL St-Fiacre;** II, 786, 787. — Traitement; II, 788. — Simulation du mal St-Fiacre; III, 51.
- MAL ST-JEAN;** II, 80. — Simulation du mal St-Jean; III, 52.
- MAL St-Main.** Ce que c'est; 48. — Simulation du mal St-Main; III, 53. — Description et traitement; III, 282, 348.
- MAL St-Vitus;** 52.
- MALACIA.** Voyez *Appétit dépravé*.
- MALADIES.** Causes internes et externes des maladies; trois sortes principales de maladies; 80. — Des symptômes des maladies; 81. — Maladies qui ont emprunté leur nom à des animaux; 82. — De l'ordre à suivre dans le traitement des maladies compliquées; 89. — Table méthodique pour connaître les maladies par les cinq sens; 93. — Maladies qui peuvent être guéries par une grande peur ou une grande joie; 97. — Exemples divers de maladies venant de l'imagination; 98. — Maladies qui peuvent affecter la matrice et le col de la matrice; 169. — Cause des maladies héréditaires; II, 638. — Influence de certaines maladies sur la menstruation; II, 764. — Influence des maladies héréditaires sur la génération des monstres; III, 27. — Maladies simulées par les mendiants; III, 46.
- MALE.** Qualités de la semence dont sont engendrés les mâles; II, 637. — Signes indiquant qu'une femme est grosse d'un enfant mâle; II, 663.
- MALIGNES (Fièvres);** III, 180.
- MALPROPRETÉ.** Influence de la malpropreté sur le développement de la peste; III, 390.
- MAMELLES.** Connexion de la matrice et des mamelles; 131, 178. — Description anatomique des mamelles; 178. — Gonflement des mamelles, symptôme de grossesse; II, 642. — Fissures des mamelles; II, 692. — Diminution subite des mamelles, pronostic d'avortement; II, 715. — Simulation d'un chancre à la mamelle; III, 46. — Dangers du traitement prescrit par Paul d'Egine et Albucasis contre le gonflement des mamelles; III, 685.
- MAMELON.** Description du mamelon, 179. — Premier lieu où se manifeste le virus vénérien; II, 529. — Moyens pour prévenir les gerçures du mamelon; II, 693. — Moyens pour allonger le mamelon; II, 694. — Ce qu'il faut faire au mamelon de la nouvelle accouchée; II, 709.
- MANARDI DE FERRARE;** Int., CXCVI. — Son opinion sur les dragonneaux; 425.
- MANDRAGORE.** Ses propriétés; III, 336. — Son contre-poison; III, 337.
- MANIVELLE.** Figure d'une manivelle pour réduire les luxations; III, 357.
- MANUBRIOLUM;** 390.
- MANUSCRITS.** Recherche des manuscrits grecs et latins au XV^e siècle; Int., CVIII.
- MARAIS.** Action des vapeurs qui s'élèvent des marais sur les qualités de l'air; III, 357. — Qualités de l'eau des marais; III, 403.
- MARCELLUS de Bordeaux.** Ses ouvrages suivis par les médecins au VI^e siècle; Int., XVIII.
- MARCELLUS CUMANUS.** Son époque; ses annotations sur le livre de Pierre d'Argelata; Int., LXXXIV. — Idée générale de ces notes; Int., LXXXV.
- MARCONVILLE (Jean de).** Histoire de sorcellerie rapportée par lui; III, 60.
- MARCUS GATENARIA.** Son époque; Int., XCVI. — Réputation et idée de son livre; Int., XCVII. — Invente la seringue; Int., XCIX. Voyez *Gatenaria*.
- MARIANUS SANCTUS.** Inventeur du grand appareil; Int., CVI. — Son *Compendium in chirurgiâ*; Int., CLXXXI. — Détails biographiques; Int., CLXXXIX. — Ses ouvrages; Int., CXC. — Leur valeur; Int., CXCI. — Analyse rapide de son *Libellus aureus*; II, 478. — Sa manière de procéder à l'extraction de la pierre; II, 479 à 488. — Traitement consécutif prescrit par lui; II, 492, 493. — Son opinion sur l'usage de l'eau comme boisson; II, 493. — Ce qu'il dit des rétrécissements de l'urètre; II, 571.
- MARIN (André).** Son opinion sur la licorne; III, 492.
- MAROLLES.** Voyage d'Ambroise Paré à Marolles; III, 692.
- MARQUE.** Fracture la plus ordinaire des os de la main; II, 320.
- MARSOUINS.** Les marsouins sautant présagent la pluie; III, 738.
- MASQUE.** Figure d'un masque propre à corriger le strabisme; II, 605.
- MASSA de Venise.** Ses ouvrages; Int., CXCVI.

MASTIC. Manière de faire l'huile de Mastic; III, 626.

MASTICATOIRES pour les ulcères des oreilles; II, 263. — Préservatifs de la peste; III, 369. — Ce que c'est; quatre espèces différentes; III, 588. — Ingrédients, usage, modèles; III, 589.

MASTOÏDE. Du muscle mastoïde; 263.

MATRICE. Extraction des corps étrangers de la matrice; 28. — Connexion de la matrice et des mamelles; 131, 178. — Substance, qualité, figure, composition de la matrice; 164. — Nombre, division, situation, connexion, action, utilité et tempérament de la matrice; 165. — Face intérieure, substance, dimension du col de la matrice; 166. — Dilatabilité, figure, composition, connexion de la membrane hymen; 167. — Anatomie de la partie honteuse; 168. — Maladies qui peuvent affecter la matrice et le col de la matrice; 169. — Des chancres de la matrice; 368. — Signes et pronostics des lésions de la matrice; II, 105; III, 655. — Traitement; II, 109. — Ulcères de la matrice; II, 266. — Evacuation du lait des nouvelles accouchées par la matrice; II, 502. — Ses fonctions dans le coit; II, 636. — Dilatation de la matrice au moment de l'enfantement; II, 672. — Imperforation du col de la matrice; II, 678, 750. — Influence de l'habitude de la matrice sur la difficulté de l'accouchement; II, 712. — Figures d'une matrice entière et d'une matrice ouverte, avec la môle y contenue; II, 726. — Influence de la température de la matrice sur la fécondité des femmes; II, 734. — Signes de la matrice intempérée; II, 737. — Causes de la précipitation ou perversion de la matrice; II, 739. — Signes, pronostic, traitement; II, 740. — Autres procédés de réduction; II, 741, 744. — Extirpation de la matrice; II, 744. — Pronostic et exemples de cette opération; II, 745. — Exemples de chute complète de la matrice; II, 747. — Suffocation de la matrice; définition, causes, signes; II, 751, 753. — Théorie; II, 752, 753. — Pronostic; II, 753. — Symptômes précurseurs des suffocations de la matrice; II, 753. — Signes auxquels on peut reconnaître qu'une femme est morte ou non par une suffocation de matrice; II, 754. — Variétés des suffocations de la matrice; II, 755. — Signes auxquels on peut reconnaître que la suffocation vient de la semence retenue; traitement de cette maladie; II, 756. — Des verrues qui viennent au col de la matrice; II, 786, 787. — Variétés, pronostic, traitement; II, 787. — Figure de divers spéculums de la matrice; II, 788. — Rhagades, condylomes et prurit de la matrice; II, 790. — Hydropsie de la matrice; II, 791. — Causes et traitement de cette hydropsie; causes et traitement de la paralysie et de l'inflation de la ma-

trice; II, 792. — Signes et traitement des pierres de la matrice; imperforation et dilatation du col de la matrice; II, 793. — Traitement de cette dernière; II, 794. — Horreur de la matrice pour les mauvaises odeurs et son goût pour les bonnes; II, 758. — Diagnostic et pronostic des maladies de la matrice; II, 777. — Hémorrhoides qui naissent au col de la matrice; II, 785. — Causes, symptômes et traitement; II, 786. — Il est faux qu'il y ait plusieurs cellules dans la matrice de la femme; III, 14, 15. — Monstruosité résultant de l'étroitesse de la matrice; III, 25. — Exemple de pierre engendrée dans la matrice; III, 32. — Animaux qui s'engendrent dans la matrice; III, 35. — Explication de ce phénomène; III, 36. — Effets de la suffocation de matrice; III, 40. — Simulation d'une chute de la matrice; III, 51.

MATRONES. Certificats de matrones extraits de Joubert; III, 666.

MATTHIEU DE GRADI. Son époque; Int., xciv.

— Son testament; ses commentaires sur Avicenne et Rhazès; Int., xcv.

MAURUS (Maitre). Son opuscule sur la saignée; Int., xxvi, xxxii. — Est cité par Lanfranc; Int., xlvi; III, vi.

MÉDECIN. Salaire que lui accordaient les lois des Wisigoths pour l'instruction d'un élève; Int., xvii. — Ne pouvait, aux termes de ces lois, être mis en prison sans avoir été entendu, sauf le cas d'homicide; Int., xvii. — Était au vi^e siècle confondu avec les chirurgiens; Int., xvii. — Ne devait point, sous peine d'amende, soigner une femme de condition libre sans témoins; Int., xvii. — N'avait droit à aucun salaire en cas de mort de son malade; Int., xviii. — Ce qu'il recevait pour l'opération de la cataracte; Int., xviii. — Salaire des médecins en Italie au xiii^e siècle; Int., xxxi. — Médecins du xv^e siècle qui ont aidé aux progrès de la chirurgie; Int., lxxxvi. — Réponse d'Ambroise Paré aux chicanes des médecins; 12. — Respect des anciens pour les médecins; 20. — Nécessité pour le médecin de connaître l'anatomie; 106. — Comment doivent être choisis les médecins chargés de soigner les pestiférés; III, 378.

MÉDECINE. Par qui elle était exercée au vi^e siècle; Int., xviii. — Règlements relatifs à son enseignement en Italie; Int., xxx. — Déclin de l'étude de la médecine en Italie au xiv^e siècle; Int., xlvi. — La médecine est seule étudiée sérieusement à Montpellier jusqu'au xiv^e siècle; Int., lviii. — Manière dont on enseignait la médecine au moyen âge; Int., lxxxvi. — Rapports de la médecine et de la chirurgie; 10, 12, 24. — Origine céleste de la médecine; 17. — Ses progrès; 18. — Noblesse de cet art; 20. — Division de la médecine en trois parties; 22. — Utilité des connaissances médicales pour la chirurgie; III, 71.

MÉDIASTIN. Description anatomique du médiastin ; 183.

MÉDICAMENTS. Leur invention attribuée à Apollon ; repoussés par Asclépiades ; 23. — Tempérament des médicaments ; 39. — Définition ; distinction entre médicament et aliment ; III, 520. — Division des médicaments selon leur substance ; III, 521. — Division des médicaments simples suivant leurs qualités et effets ; III, 522. — Médicaments tensifs, atténuants, emplastiques, rémollitifs, laxatifs, raréfactifs, condensatifs ; III, 527. — Répercussifs ; III, 527, 534. — Attractifs ; III, 527, 536. — Détersifs ; III, 527, 542. — Seconde et troisième faculté des médicaments ; III, 527. — Médicaments simples, chauds au premier, deuxième et troisième degrés ; III, 524. — *Idem* au quatrième degré ; simples froids au premier, deuxième, troisième, quatrième degrés ; simples humides au premier degré ; III, 525. — *Idem* au deuxième degré ; simples secs au premier, deuxième, troisième et quatrième degrés ; III, 526. — Quatrième faculté des médicaments : céphaliques, pulmoniques, cordiaux, stomachiques, hépatiques, spléniques, néphrétiques, arthritiques ; III, 528. — De la connaissance et de l'appréciation des médicaments ; III, 529. — De la préparation des médicaments ; III, 533. — Médicaments anodins ; III, 547. — Résolutifs ; III, 537. — Suppuratifs ; III, 539. — Emollients ; III, 540. — Sarcotiques ; III, 543. — Epulotiques ; III, 544. — Agglutinatifs ; III, 545. — Caustiques ; III, 546. — Des médicaments composés et de leur usage ; III, 550. — Manière d'écrire les prescriptions ; III, 551. — Des clystères ; III, 552. — Suppositoires ; III, 558. — Nouets et pesaires ; III, 559. — Huiles ; III, 560. — Liniments ; III, 562. — Onguents ; III, 563. — Cerouennes et emplâtres ; III, 568. — Cataplasmes ; III, 575. — Pultes, fomentations ; III, 576. — Embrocations ; III, 577. — Ruptoires ou cautères potentiels ; III, 579. — Vésicatoires ; III, 584. — Collyres ; III, 585. — Errhines et sternutatoires ; III, 586. — Masticatoires ; III, 588. — Gargarismes ; III, 590. — Dentifrices ; III, 591. — Sachets ; III, 592. — Suffumigations et parfums ; III, 593. — Demi-bains, bains ; III, 595. — Etuves ; III, 601. — Fards ; III, 603. — Remèdes contre la goutte rose ; III, 606. — Eaux pour teindre le poil ; III, 610. — Dépilatoires ; III, 612. — Récapitulation des médicaments composés et alimentaires ; III, 636. — Des médicaments électuaires et emplastiques ; III, 637.

MÉDICÉE ; 22.

MÉLANCHOLIE. Nature, consistance, couleur, saveur, usage de l'humeur mélancholique ; 42. — Quand et de quoi elle se fait ; ses effets ; quand elle entre en mouvement ; 44. — Caractères de l'homme mélancholique ; 47. — Ce qui peut rendre mélancholique ; 49. — Sur l'humeur mélancholique ; II, 662. — Signes indiquant que l'humeur mélancholique accompagne le virus arthritique ; III, 219. — Aversions des mélancholiques ; III, 307.

MELCHISEDEK ; Int. XXVI.

MÉLICÉRIDE. Caractères particuliers du mélicéride ; 341, 346. — Mélicérides des pauvres ; II, 416.

MELON. Ce que c'est ; II, 418.

MEMBRANE. Définition de ce mot ; 119. — Sympathie de la dure-mère et des autres membranes ; 205. — Membranes du nez ; 243. — Énumération des maladies des membranes de l'œil ; II, 417. — Sur la membrane hymen ; II, 747.

MÉMOIRE. Définition ; 58 ; II, 660. — Ses opérations ; 93 ; II, 660. — Influence de la température du cerveau sur la mémoire ; 213. — Où réside la mémoire ; 219 ; II, 660.

MENDIANTS. Maladies simulées par les mendiants ; III, 46. — Leurs mœurs et usages ; leur jargon ; III, 49.

MENSTRUÉS. Influence de la menstruation sur la grandeur de la matrice ; 164. — Par où s'écoule le sang menstruel ; 166 ; II, 766. — Les menstrues retenues peuvent être évacuées par l'urine ; II, 499. — Suppression des menstrues, symptôme de grossesse ; II, 643. — Les menstrues sont supprimées aux femmes qui ont des môles ; II, 724. — Leurs qualités indiquent la température de la matrice ; II, 737. — Leur rétention cause la suffocation de la matrice ; II, 751, 753. — Théorie de la menstruation ; II, 761. — Si une femme non réglée peut concevoir : influence du tempérament et de la lune sur la menstruation ; 762. — Pourquoi la nature a voulu que les femmes eussent des menstrues ; causes des menstrues ; II, 763. — Causes de la suppression des menstrues ; II, 764. — Symptômes indiquant que les menstrues sont retenues et accidents qui résultent de cette suppression ; symptômes de la prochaine venue des menstrues ; II, 765. — Symptômes des menstrues retenues ; II, 766. — Moyens pour provoquer le flux menstruel ; II, 767, 784 ; III, 447. — Temps favorable pour provoquer les menstrues ; signes indiquant que les menstrues veulent couler ; II, 769. — Du flux menstruel excessif ; II, 772. — Des moyens de l'arrêter ; II, 772, 773 ; III, 448. — En quoi les menstrues diffèrent des fleurs blanches ; II, 775. — Résultats du trouble menstruel ; II, 779-784. — Inconvénients du coït pendant le temps des menstrues ; III, 4. — Le flux menstruel préserve de la peste ; III, 375. — Les filles nouvellement réglées sont exposées à être atteintes de la peste ; III, 389. — La goutte n'attaque pas les femmes au temps des menstrues ; III, 222.

MENTAGRE ; II, 533.

MER. Prodiges dont la mer est le théâtre ; III, 794.

- MERCADANT.** Chirurgien à Bologne au *xiv^e* siècle ; Int., Lxi.
- MERCURE.** Emploi du mercure dans le traitement de la peste et de la vérole ; III, 417. — Emploi des frictions mercurielles dans le traitement du pourpre ; III, 426. — Manière de faire la poudre de mercure ; III, 584. Voyez *Vif argent*.
- MÈRE.** Supériorité de l'allaitement maternel ; II, 683.
- MESAREON**, 142.
- MÉSENTERÈ.** Substance du mésentère, 141. — Sa quantité, sa figure, sa qualité, ses parties, sa connexion, son tempérament, son action, son utilité, 142.
- MÉSOCOLON**, 142.
- MESURES** employées en pharmacie, et manière de les écrire ; III, 552.
- MÉTACARPE.** Os du métacarpe, 283. — Luxations des os du métacarpe et moyens de les réduire ; II, 386.
- MÉTAPHRÈNE.** Description du métaphrène, 265. — Nerf du métaphrène ; 276. — Pronostic des luxations des vertèbres du métaphrène ; II, 365.
- MÉTAUX.** Métaux vénéneux ; III, 342. — Répercussifs ; III, 534. — Attractifs ; III, 536. — Résolutifs ; III, 538. — Détersifs ; III, 542. — Sarcotiques ; III, 544. — EpuIoTiques ; III, 545. — Agglutinatifs ; III, 546. — Métaux employés en médecine ; III, 636.
- METZ.** Voyage d'A. Paré à Metz ; III, 700.
- MEURISSE** ; Int., Cxli.
- MEURTRISURE.** Définition ; II, 194.
- MICROCOSME**, 15 ; II, 652. — Comparaison du corps humain et de l'univers ; III, 33.
- MIDI.** Tempérament des Méridionaux ; 50. — Nature du vent du Midi ; 64.
- MIGRAINE.** Définition, causes et symptômes de la migraine ; II, 410. — Cure par l'artériotomie ; II, 411.
- MILAN.** Ecole de cette ville ; Int., xxviii.
- MILANS.** Leur antipathie pour le corbeau ; III, 761. — Les milans fuient l'air infect ; III, 739.
- MILPHOSIS.** Ce que c'est ; II, 416.
- MINÉRAUX.** Minéraux vénéneux ; III, 342. — Minéraux employés en médecine ; III, 635. — Distillation des minéraux ; III, 638.
- MINES.** Sur les démons qui habitent les mines ; III, 56. — Par qui nous a été appris l'art de faire des mines. Voy. *Lapins*.
- MIROIR.** Histoire d'un morceau de miroir descendu dans les bourses ; III, 40.
- MISERERE MEI.** Description de ce genre de hernie ; opération ; 410 ; II, 503, 513, 514, 516.
- MITHRIDATE.** Contre-poison universel trouvé après la mort de Mithridate ; III, 372. — Ses vertus et son administration ; III, 406.
- MODÈNE** (école de) ; Int., xxviii.
- MOELLE.** De la moelle épinière ; 227. — Sensibilité de la moelle des os ; 296. — Signes des blessures de la moelle épinière ; II, 96 ; III, 654. — La moelle est le principe des nerfs ; II, 360. — Commotion de la moelle ; II, 366. — Pronostic des plaies de la moelle épinière ; III, 657. — Moelles émollientes ; III, 541.
- MOEURS.** Quelles doivent être les mœurs d'une bonne nourrice ; II, 686.
- MOINES.** Exerçaient la médecine au *v^e* siècle ; Int., xviii. — Défense que leur font les conciles de Latran, de Montpellier et de Tours, d'exercer et enseigner la médecine ; Int., xxviii. — Monstre marin ayant la tête d'un moine couvert d'écailles de poisson ; III, 771.
- MOIS.** Voyez *Menstrues*.
- MOLE.** Etymologie et définition ; II, 722. — Causes, symptômes ; II, 723. — Mouvement des mûles ; II, 724. — Procédés d'extraction ; sorties spontanées ; coexistence d'un fœtus avec une mûle ; II, 727.
- MONDE.** Eléments du monde ; 33.
- MONDEVILLE** (Henri de). Détails sur sa vie et sur son Traité ; Int., li, lxi. — Est copié par Jean de Gaddesden ; Int., liv.
- MONDIFICATIFS** (Médicaments) ; 336 ; II, 235 ; III, 433. — Pour les plaies envenimées ; II, 192. — Pour les plaies par harquebuses ; II, 158, 260. — Pour les ulcères putrides et sordides ; II, 254. — Collyre mondificatif pour les yeux ; II, 78. — Pour les plaies résultant d'amputation ; II, 231, 232. — Pour les ulcères des reins ; II, 266, 509. — Pour les plaies de la jambe ; II, 338. — Pour les ulcères de la vessie ; II, 509. — Pour les os exfoliés ; 593.
- MONOCEROS** ; III, 492.
- MONOPOLE** d'enseignement que s'arrogent quelques maîtres à Montpellier ; Int., xxix.
- MONSTRES.** Définition ; III, 1. — Causes des monstres ; gloire et colère de Dieu ; III, 3. — Présages tirés autrefois de la génération des monstres ; III, 4. — Monstruosité résultant de la trop grande quantité de semence ; figure d'une fille à deux têtes ; III, 5. — De deux filles jumelles jointes par les parties postérieures ; III, 6. — D'un homme du ventre duquel sortait un autre homme ; III, 7. — D'un monstre trouvé dans un œuf ; d'un enfant ayant deux têtes, deux bras et deux jambes ; III, 8. — De deux jumelles n'ayant qu'une seule tête ; III, 9. — De deux filles jumelles unies par le front ; et de deux enfants, mâle et femelle, joints par les parties inférieures ; III, 10. — De deux filles jointes ensemble par les parties antérieures, et d'un enfant ayant deux têtes, l'une de mâle et l'autre de femelle ; III, 11. — D'un enfant mâle ayant quatre bras et quatre jambes ; d'un homme ayant une tête au milieu du ventre ; III, 12. — De deux enfants monstrueux n'ayant qu'un seul sexe, et d'un cochon à huit jambes ; III, 13. — Des monstres hermaphrodites ; III, 15. — Figure de deux enfants jumeaux hermaphrodites joints par le dos ; III, 17. — D'un monstre ayant quatre bras, quatre pieds et deux natures de femme ; III, 18. — Monstruosité

- résultant du défaut de quantité de la semence ; III, 20. — Figures d'un monstre ayant deux têtes et un seul bras, et d'un monstre sans jambes ; III, 21. — D'un monstre sans tête ; III, 22. — D'un homme sans bras ; III, 23. — Monstrosités résultant de l'imagination ; III, 33. (Voyez *Imagination et maladies*). — De l'étroitesse de la matrice ; III, 25. — Des habitudes de la mère ; Figure de deux enfants estropiés dans le sein de la mère ; III, 26. — Monstrosités résultant de maladies héréditaires (Voyez *Hérédité, Maladies*). — Des coups ou chutes éprouvés par la mère ; III, 27. — Monstres engendrés par la corruption ; III, 42. — Par un mélange de semence ; III, 43. Monstrosités résultant d'enchantements et maléfices ; III, 53. — Monstres marins ; III, 770. — Tritons, sirènes, monstre marin ayant la tête d'un moine, autre ressemblant à un évêque ; autre ayant la tête d'un ours et les bras d'un singe ; lion marin couvert d'écailles, lion marin à figure humaine ; III, 771. — Diable de mer, cheval de mer, veau marin, truie marine, orobon, crocodiles ; III, 772. — Panache de mer ; III, 773. — Aloës, limacon de la mer Sarmatique, hoga ; III, 774. — Poissons volants ; III, 775. — Cancellus, Bernard l'hermite, pinothère ; III, 776. — Lamie, Nauticus ; III, 777. — Baleines ; III, 778. — Remora ; III, 780. — Monstres volatiles : autruche ; III, 781. — Toucan ; oiseau de Paradis ; III, 783. Monstres terrestres : huspatim, girafe ; III, 784. — Monstres célestes : Comètes ; III, 788.
- MONTAGNANA** (Barthélemy). Son époque, sa valeur médicale et chirurgicale ; Int., xcii. — Idée de son livre intitulé *Consilia* ; Int., xciii.
- MONTAGNES**. Tempérament des montagnards, 52.
- MONTPELLIER**. École de Montpellier ; Int., xxviii. — Monopole d'enseignement que s'y arrogent quelques maîtres ; quand on commença à y conférer des degrés ; Int., xxix. — Éclat de l'École de Montpellier ; Int., lviii. — Ses richesses littéraires ; Int., lxx. — Déclin de la chirurgie à Montpellier ; Int., lxxviii. — Influence des événements politiques du xiv^e siècle sur cette décadence, Int., lxx. Voyez *Médecine*.
- MORGAGNI**. Ce qu'il dit du *Regimen sanitatis* ; Int., xx. — Son opinion sur le livre de Trotula ; Int., xxiii.
- MORPHÉE**. Ce que c'est ; III, 277.
- MORPIONS**. De quoi ils sont engendrés ; manière de les détruire ; III, 270. — Le vif-argent les tue ; III, 348.
- MORSTÈDE** (Thomas). Chirurgien de Henri V d'Angleterre ; Int., lvii.
- MORSURE**. Plaies de la tête résultant de morsures ; II, 41. — Gangrènes résultant de morsures ; II, 212, 216. — Pourquoi les morsures sont plus difficiles à guérir que les plaies ordinaires ; III, 298. — Cure des morsures des bêtes vénimeuses ; III, 300. — Signes indiquant qu'une morsure est celle d'un animal enragé ; III, 306. — Traitement de la morsure d'un chien enragé ; III, 309. — Régime à suivre dans le traitement des morsures des chiens enragés et autres animaux ; III, 312. — Morsures de la vipère ; III, 313. — Du coule-sang et du pourrisseur ; III, 315. — Du basilic ; III, 316. — De la salamandre ; III, 317. — De l'aspic ; III, 318. — De la couleuvre ; III, 320.
- MORT**. Différence du poids d'un homme mort et d'un homme vivant ; II, 696. — Moyens de constater la mort ; II, 754. — Moyens d'extraire l'enfant du sein de la mère morte ; II, 716. — Motifs de consolation pour les mourants, tirés de la religion ; III, 461. — Honneurs rendus aux morts par les Égyptiens ; III, 470, 475, 476, 477. — Par les Juifs ; III, 475. — Par les Scythes ; III, 475, 476. — Par les Ethiopiens ; III, 476. — Par les Romains, par les Grecs, par les Colches ; III, 477. — Caractères des blessures faites avant ou après la mort ; III, 659.
- MORTIFICATION**. Voyez *Gangrène*.
- MOTION**. Ce que c'est ; 57.
- MOUCHES**, présentent la pluie ; III, 739.
- MOUFLE**. Figure d'une moufle pour réduire les luxations ; II, 356.
- MOUVEMENT**. Ce que c'est ; 57, 69. — Des mouvements volontaires et involontaires ; 122. — Différences du mouvement des enfants et de celui des mâles ; II, 724. — Le mouvement est une cause de fièvre ; III, 77.
- MOYEN ÂGE**. Histoire de la chirurgie au moyen âge ; III, iv.
- MUMIE**. Ce que c'était suivant Paracelse ; Int., ccxviii. — Sur l'usage de la mumie ; II, 202. — Origine du discours sur la mumie ; III, 468. — Ce que c'est ; III, 470, 475, 480, 481, 482. — Son inefficacité ; III, 471. — Ses mauvais effets ; III, 483.
- MUNDINUS**. Éclat que jettent ses dissections sur l'école de Bologne ; Int., xlvii. — Premier professeur d'anatomie humaine à Bologne ; Int., lxii.
- MURÈNE**. Description ; III, 330. — Accidents résultants de leur piqure, et remèdes ; III, 331. — Educabilité des murènes ; III, 750.
- MUSA**. Comment il fut récompensé par Auguste, 21.
- MUSCLES**. De la tunique commune des muscles ; 121. — Définition des muscles ; leurs différences prises de leur substance et de leur origine ; 122. — De leur insertion, de la partie qu'ils meuvent, de leur forme ; 123. — De l'opposition de leurs actions, de leur office ; 126. — Des parties du muscle ; 127. — Muscles de l'épigastre ; 129. — Leur action ; 130, 131, 132. — Muscles suspenseurs ; 155. — Muscles de la verge ; 161. — Muscles de la matrice ; 165. — Muscle large ou peau-

cier; 233.—Muscles des yeux; 236.—Muscles du nez; 243.—Muscles des lèvres; 244.—De la mâchoire inférieure; 245.—Des huit muscles de l'os hyoïde; 251.—Des dix muscles de la langue; 253.—Des dix-huit muscles du larynx; 256.—Des quatre muscles de l'épiglotte; 258.—Des vingt-deux muscles du col; 262.—Muscles du thorax; 265.—De l'omoplate; 268.—Muscles qui meuvent l'os du bras; 279.—Muscles du coude; 285.—Muscles internes de la main; 287.—Muscles qui meuvent la cuisse; 297.—Muscles qui meuvent le pied; 305.—Muscles qui meuvent les doigts des pieds; 307.—Récapitulation de tous les muscles du corps humain; 309.

MUSIQUE. Influence de la musique sur certains malades; 94.—Exemple de l'influence de la musique sur l'homme; II, 659.

MUTILATIONS. Définition; III, 2.—Mutilations simulées; III, 50, 52.

MYDESIS. Ce que c'est; II, 416.

MYDRIASIS. Définition; II, 418, 434.—Causes, traitement; II, 434.

MYOCÉPHALON; 83.

MYOPIE. Ce que c'est; II, 414.

MYRMECIES. Description et traitement des myrmecies; 357; II, 787.

MYRRHE. Manière de faire l'huile de myrrhe; III, 631.

N

NAISSANCE. Pronostic des naissances à 6, 7 et 8 mois; II, 671.—Soins à donner à l'enfant aussitôt après sa naissance; II, 676. *V. Taches.*

NAPEL. Accidents qu'il cause; III, 334.—Contre-poisons; III, 335.

NAPLES (Université de), Int., xxviii.

NATES. Ce que c'est, 216.

NATURE. Des choses naturelles et de leurs annexes, 31.—Humeurs contre nature, 45.—Annexes des choses naturelles, 60.—Des choses non-naturelles, 62.—Des choses contre nature, 80.—C'est la nature qui guérit, 95.

NARCOTIQUES. Contre la goutte provenant d'humeur cholérique, III, 243, 244, 420, 549.

NAUSÉES. Causes et traitement des nausées, 781.—Causes et traitement des nausées des fébricitants; III, 196.

NAUTICUS. Description de ce poisson; III, 777.

NÉCROMANCIENS; III, 60.

NÉCROSE. Ce que c'est; II, 211.

NEIGE. Qualités de l'eau de neige; III, 403.

NEPHELION. Ce que c'est; II, 418.

NERFS. Ce que c'est; 127.—Des nerfs distribués aux parties naturelles; 150.—Nerfs des testicules; 155.—Nerfs de la matrice; 165.—Distribution des nerfs de la sixième conjugaison; nerf costal, 195.—Nerf recurrent, nerf stomacique; 196.—Des

sept conjugaisons ou paires de nerfs du cerveau; 220.—Nerfs de la langue; 252.—Du col; 264, 276.—Du métaphrène; 276.—Du bras; 277.—Des lombes et de l'os sacrum; 292.—De la cuisse; 293.—Pronostic des plaies des nerfs; 433; II, 112.—Causes et variétés des plaies des nerfs et des parties nerveuses; II, 111.—Accidents et traitement; II, 112.—Cautérisation des nerfs; II, 114.—Section des nerfs; II, 115.—Énumération des maladies du nerf optique; II, 419.—Les nerfs dérivent du cerveau et de la moelle; II, 651.—Action du vif-argent sur les nerfs; III, 348.—Signes des lésions des nerfs; III, 655.

NEZ. Extraction des corps étrangers du nez; 27.—D'où procède le cartilage du nez; 209.—Description du nez; 242.—Tumeurs du nez; 378.—Plaies du nez; II, 86.—Ulcères du nez; II, 260.—Danger de trop serrer les plaies du nez; II, 292, 306.—Fracture du nez; II, 305.—Figures de nez artificiels et manière de les adapter; II, 605.—Procédés de rhinoplastie italienne; II, 606.—Obstruction congéniale du nez; II, 678.—Histoire de vers engendrés dans le nez; III, 35.—Moyens de préserver le nez des ravages de la petite vérole; III, 262, 263.—État du nez chez les lépreux; III, 275.—Manière de provoquer l'hémorrhagie nasale; III, 419.

NICOLAS DE FLORENCE. Son époque, son ouvrage; Int., lxxiv.—Idée générale de ce livre; parallèle entre Nicolas de Florence et Guy de Chauliac; Int., lxxv.—Sa doctrine sur l'opération du trépan; II, 51.

NICOLAS DE REGGIO. Traduit en latin les ouvrages de Galien; Int., xlviii.

NICOLAS LE DENTISTE. Chirurgien du duc Sigismond d'Autriche; III, vii.

NITRE. Vertus et usage des eaux nitreuses; III, 597.

NOBLES. Accusés d'avoir causé la peste de 1348; III, 461.

NODUS; 320.—Définition du nodus; cas remarquable de guérison; 348.—Traitement des nodus venant du virus vérolé; II, 579.—Nœuds qui se font aux jointures des goutteux et leur curation; III, 247.

NOGUER. Sa traduction de Freind; Int., lvi.

NOLI ME TANGERE; 364, 367.

NOIX. Efficacité de l'eau de noix vertes contre les contusions; III, 484.

NOMBRIL. Anatomie du nombril, 172.—Tumeur et relaxation du nombril, 402.—Ligature nombrillière; II, 286, 677.—Quand est formé le cordon ombilical; II, 448, 449.—Pronostic des douleurs du nombril; II, 516.—Formation du nombril du fœtus; II, 646.—Vaisseaux qui forment le cordon ombilical du fœtus; II, 648.—Le nombril ne sort point aux femmes qui ont des môles comme aux femmes grosses; II, 724.—De la relaxation et enflure du nombril des enfants; II, 795.

NORD. Tempérament des septentrionaux; 50.—Nature du vent du nord; 64.

NORSA (Pierre de). Chef d'une famille d'empiriques célèbres; Int., LXXXV, CII.

NORSINI. Détails sur cette famille d'empiriques; Int., CII.

NOTES. Deux sortes de notes dans cette édition, celles de l'auteur et celles de l'éditeur; Int., x. — Importance des notes de cette édition; III, II.

NOUETS. Formule de nouets excitants; III, 451. — Description, composition et usage des nouets; III, 559.

NOURRICE. Transmission du virus vénérien de la nourrice à l'enfant et réciproquement; II, 529. — Des mœurs de la nourrice; II, 686. — Comment doivent être sa poitrine et ses mamelles; II, 687. — De la nature du lait de la nourrice; II, 688. — Les mères sont les meilleures nourrices; II, 683. — Qualités d'une bonne nourrice; II, 684. — Quels doivent être son âge, l'habitude de son corps; II, 685. — Du temps qui doit s'écouler entre l'accouchement de la nourrice et le moment où elle donne à teter; influence du sexe de son enfant sur son lait; régime qu'elle doit suivre; II, 689. — La nourrice doit suivre le régime au lieu et place de son nourrisson malade; III, 259. — Doit être médicamentée au lieu et place de son nourrisson; III, 455.

NOUVEAU-NÉ. Soins immédiats à donner au nouveau-né; II, 676. — Ce qu'il faut lui faire prendre avant de lui donner à teter; II, 682. Voyez *Enfant*.

NOYER. Ses propriétés vénéneuses, et remèdes; III, 339.

NURSINUS (Benedictus). Son opuscule sur l'hygiène; Int., CII.

NUTRITION. Ce que c'est, 56.

NYCTALOPIE. Ce que c'est; II, 415.

NYMPHES. Description des nymphes; de leur résection; 168; III, 18.

O

OBLIQUES. Des muscles obliques; 263.

OBOLE; III, 551.

OBSERVATIONS PROPRES A PARÉ, OU COMMUNIQUÉES PAR SES AMIS. — 1° *Observations anatomiques*. — Communication naturelle de la veine et de l'artère brachiale; 129. — Communication naturelle des veines et artères mammaires avec les épigastriques; 131. — Estomac descendant jusqu'à la vessie; 139. — Divisions les plus ordinaires de la veine-porte; 148. — Orifice des canaux éjaculateurs au verumontanum recevant le petit bout d'une spatule; 158. — Recherches inutiles pour trouver l'allantoïde; 170. — Recherches inutiles pour trouver l'ouraue; 171. — Crâne d'une femme réduit en quelques endroits à l'épaisseur d'un ongle; 208. — Expérience faite par l'auteur sur la section des nerfs récurrents; 198. — Embaument des rois de France par Paré; pourquoi ils se pourrissent; III, 479. — Cadavre disséqué et conservé sec plus de 27 ans

par Paré; III, 479 et 673. — Squelette d'une autruche préparée par Paré; III, 782. — Histoire de Vésale, qui fit l'autopsie d'une femme vivante; II, 755.

— 2° *Plaies en général; plaies des membres*. — Plaies guéries avec de la charpie sèche ou mouillée, sur laquelle des charlatans disent des paroles; 102. — Poudre à canon avalée par des soldats et appliquée sur les plaies sans inconvénients; II, 133. — Effet du bruit de l'artillerie sur les blessés à Hesdin; II, 38; III, 709. — Exemple de vers engendrés dans les plaies, et d'abcès multiples en diverses régions du corps; II, 141, 176. — Accidents survenus aux blessés après la bataille de Saint-Denis; abcès dans le foie et les poumons; III, 361. — Histoire de M. de la Croix; coup d'épée au bras gauche, transport du pus par les selles et urines, mort; II, 500; III, 38. — Succès obtenus dans le traitement des plaies sans tentes, 435; II, 109. — Histoire d'un serviteur de M. de Rohan blessé de douze coups d'épée, guérison; III, 697. — Plaies de la paume de la main réunies par première intention; histoire de M. Le Coq et d'un voisin d'A. Paré; II, 112. — Histoire d'un gentilhomme qui eut les tendons extenseurs du pouce coupés; cure palliative à l'aide d'un poucier; II, 613. — Histoire d'un More de M. de Roussy; coup de lance à travers le bras; mauvais effet du vinaigre; II, 179. — Histoire de Charles Vèrignel; plaie du jarret avec division des tendons fléchisseurs; suture des tendons par Etienne Teissier; III, 42. — Plaie du tendon d'Achille cicatrisée et se rouvrant par la marche; II, 110. — Rupture du tendon d'Achille; II, 110. — Plaies de l'artère crurale et de la grande veine saphène, mortelles; III, 110.

— 3° *Plaies envenimées et empoisonnements*. — Morsures de bêtes venimeuses guéries par la thériaque; III, 301. — Observation d'une morsure de chien enragé guérie par la thériaque; III, 311. — Histoire de Paré lui-même; morsure de vipère guérie par la ligature au-dessus et la thériaque; III, 314. — Histoire du cuisinier de madame de Castelpers; morsure de couleuvre guérie par des scarifications et la thériaque; III, 320. — Histoire de deux marchands empoisonnés par la bave de crapauds; III, 321. — Histoire d'un abbé empoisonné par des cantharides; gangrène de la verge, mort; III, 327. — Accidents occasionnés par un vésicatoire sur toute la face, guérison, couperose guérie; III, 328. — Histoire de madame Fromageot; piqûre d'une vive, guérison; III, 331. — Histoire de madame de Bargelonne; piqûre d'une vive, mort; III, 331. — Histoire du cuisinier de M. de Soussy; piqûre d'une vive, guérison; III, 332. — Expérience faite avec le bezahar sur un cuisinier condamné à la mort et qu'on empoisonna avec du sublimé; III, 341. — Histoire de l'empoisonnement

sonnement de Paré après la prise de Rouen ; III, 662. — Histoire d'un empoisonnement présumé par le venin du crapaud, autopsie ; III, 662.

Observations. — 4° *Plaies par armes à feu.* — Ecchymose produite par le vent du boulet ; III, 696. — Gangrène des membres attribuée au vent d'un boulet ; II, 137. — Exemples de fractures des membres attribuées au vent d'un boulet ; II, 178. — Exemple d'une balle pénétrant dans la cuisse sans avoir intéressé le taffetas des chausses du blessé ; II, 136. — Exemples de balles d'arquebuses creusant dans les poulmons une cavité à contenir un esteuf ; II, 104. — Exemples de balles restées dans le corps sept ou huit ans et plus ; II, 165. — Histoire de la prise du pas de Suze ; premiers essais de Paré dans le pansement des plaies d'armes à feu ; II, 126 *et suiv.* ; III, 691. — Histoire de M. de Brissac ; effacé de la position pour l'extraction de la balle ; II, 746 ; III, 694. — Histoire de Jacques Pape ; coup de feu au col, balle restée dans le corps ; traité par Jacques Dalam, III, 28. — Histoire du capitaine Le Rat ; coup de feu à la malléole droite ; guérison ; III, 689. — Histoire de M. de Magnane : fracture de jambe par un éclat de canon ; guérison ; III, 702. — Histoire du comte de Courdon : coup de feu à travers les deux cuisses guéri en trente-deux jours ; II, 129. — Histoire d'un gentilhomme blessé d'un coup de feu à la cuisse ; fistule ; escarre prise pour un morceau de linge ; guérison ; II, 272. — Histoire du comte d'Eu : coup de pistolet à la cuisse, fracture en éclats, mort ; III, 724. — Histoire du duc d'Avret : coup d'arquebuse à la cuisse à trois doigts au-dessus du genou, avec fracture en éclats du fémur, accidents graves, guérison ; II, 170 ; III, 726 *et suiv.* — Histoire d'un cuisinier : main traversée d'une balle ; guérison ; III, 732. — Histoire du comte de Mansfeldt : fracture comminutive des os du coude par un coup de pistolet ; guérison avec ankylose, abcès nombreux, II, 168 ; III, 38, 725. — Histoire de M. de Bassompierre : blessure analogue à celle du précédent ; II, 170 ; III, 725. — Coups de feu à l'articulation de l'épaule, mortels ; exemples du roi de Navarre, du duc de Guise, du comte Rhingrave Philibert ; II, 311 ; III, 723, 785. — Histoire du marquis de Villars : coup de feu à l'omoplate ; cicatrice rouverte plus tard et de nouveau fermée ; II, 310. — Histoire du seigneur de Villeneuve : enfoncement du sternum par un coup de feu ; guérison ; II, 311. — Histoire du connétable de Montmorenci : coup de pistolet au milieu de l'épine du dos ; mort ; III, 733. — Exemples de fractures du sacrum par un coup de feu guéries ; II, 316, 317.

— 5° *Plaies du crâne.* — Histoire d'une enfant de douze ans mordue à la tête par un lion ; II, 42. — Large lambeau du cuir chevelu

réuni par suture ; guérison ; II, 39. — Histoire du capitaine Hydron ; lambeau du crâne avec un fragment d'os réuni par suture ; II, 19. — Plaie de tête avec hémorrhagie arrêtée par la ligature médiate de l'artère ; II, 8. — Plaie de la temporale ; ligature par A. Paré ; III, 683. — Excision des parties molles du crâne dans le cas de fissure ; II, 7. — Histoire du laquais de M. de Goulaines : plaie de tête, vive inflammation, large exfoliation du crâne ; guérison ; II, 66. — Contusion du crâne, inflammation violente ; 27 palettes de sang tirées en quatre jours (plus de 81 onces) ; guérison ; II, 37. — Histoire de M. de St-Jean ; plaie pénétrante du crâne par un éclat de lance ; guérison ; II, 25. — Coup de hallebarde pénétrant dans le cerveau, sans lésion notable du sentiment et du mouvement ; mort subite le 3^e jour ; III, 695. — Histoire de M. de la Bretesche : fracture de l'os temporal, trépan ; guérison ; II, 63. — Histoire de M. de Pienne : fracture du temporal, trépan, fongus de la dure-mère, guérison ; II, 63 ; III, 702. — Trépan appliqué le 7^e et le 10^e jour ; II, 10. — Histoire d'un serviteur de M. Grolé : large fragment osseux du crâne enfoncé, relevé et bien réuni ; II, 16. — Histoire du serviteur de M. du Mats : fracture du crâne par contrecoup ; mort le 21^e jour ; autopsie ; II, 21. — Histoire d'un gentilhomme de la compagnie de M. d'Elampes : coup de feu au crâne ; fracture de la 2^e table sans lésion de la 1^{re} ; II, 22. — Histoire analogue sur un gentilhomme blessé à l'assaut de Rouen ; II, 22. — Histoire de Henri II : commotion cérébrale ; mort le 11^e jour ; autopsie ; II, 25. — Histoire rapportée par Prothais Coulon : commotion cérébrale guérie au 7^e jour par des sueurs, et rejet du pus par le nez, les oreilles et la bouche ; II, 70. — Amas de pus entre les deux tables du crâne ; II, 27. — Ouverture des abcès situés sous la dure-mère ; II, 48. — Histoire rapportée par Pierre Aubert : fracture de la 2^e table, abcès sous la dure-mère, trépan ; guérison ; II, 72. — Abcès dans le cerveau ; II, 70. — Sphacèle du cerveau constaté à l'autopsie ; II, 28. — Abcès du foie à la suite de plaie du crâne : trois cas ; II, 31. — Histoire d'un page de M. de Montejan : plaie du crâne avec issue du cerveau ; guérison ; II, 71. — Histoire de deux patients blessés à la tête avec issue du cerveau ; guérison ; II, 71, 238. — Histoire de Robert Court-Genou : plaie du crâne avec issue du cerveau ; guérison ; II, 72.

— 6° *Plaies de la face et du cou.* — Fistule des sinus frontaux, suite de fracture du coronal ; II, 43. — Histoire du duc de Guise ; coup de lance à travers la face ; guérison ; II, 25 ; III, 696. — Histoire d'un gentilhomme de M. de Biron : plaie faite par une épée boutonée, traversant de l'orbite gauche à la quatrième vertèbre du cou ; guérison en vingt-quatre jours ;

III, 488. — Plaie de la joue réunie par suture; fistule salivaire consécutive; cautérisation, guérison; II, 86. — Histoire du fils de M. Coüet; plaie de la langue réunie par suture, guérison; II, 88. — Cas semblable sur le fils de M. de Marigny; II, 88. — Histoire de Maître Jean Piel; plaie de la langue réunie par suture; II, 89. — Histoire d'un homme qui eut la langue coupée et parvint à recouvrer la parole; II, 608. — Autre histoire analogue; II, 609. — Histoire de François Brège; plaies de la trachée et d'une des veines jugulaires; emphysème; suture; scarifications faites par Jean le jeune; guérison; II, 91. — Plaie de la jugulaire externe; ligature par A. Paré; III, 683. — Histoire de François Prevost; plaie du cou avec division du plexus brachial; guérison; II, 92. — Plaies de la trachée guéries; 384. — Histoire d'un serviteur de M. de Champagne; plaie de la trachée et d'une veine jugulaire, guérison; II, 92. — Histoire d'un Anglais assassiné par son compagnon; division de la trachée et de l'œsophage; II, 93. — Histoire d'un Allemand qui s'était suicidé; division de la trachée et de l'œsophage; II, 93.

Observations. — 7^o Plaies de poitrine et du ventre. — Histoire du soldat Levesque; plaie pénétrante de poitrine; épanchement de sang; guérison obtenue en laissant la plaie ouverte; II, 97. — Histoire d'un quidam à l'Hôtel-Dieu de Paris; fistule au thorax; la saveur des injections revenant à la bouche; II, 98. — Histoire d'un gentilhomme allemand; plaie pénétrante de la poitrine sans épanchement; réunion de la plaie; guérison; II, 98. — Histoire de M. de Martigues; coup de feu à la poitrine, mort, autopsie; 102; II, 500; III, 710 et suiv. — Plaie du cœur constatée à l'autopsie, qui avait permis au blessé de courir la longueur de 200 pas; II, 95. — Histoire d'un aide à maçon; hernie de l'estomac dans la poitrine à travers une plaie du diaphragme; II, 95. — Histoire du capitaine François d'Alon; coup de feu à travers le diaphragme; guérison; hernie consécutive du colon dans la poitrine, constatée huit mois après par l'autopsie; II, 95. — Histoire de l'argentier de l'ambassadeur de Portugal; coup d'épée au travers du corps avec plaie des intestins; guérison; II, 106. — Autre histoire semblable d'un gentilhomme de Vitrey en Bretagne; II, 106. — Histoire du seigneur de Belle-Jambe; plaie des intestins; guérison; II, 106. — Histoire de Francisque; coup de feu au ventre, traité par Simon Crinay; balle sortie par l'anus; guérison; III, 28. — Piqure des intestins avec une aiguille pour évacuer les vents, avec heureuse issue; II, 107. — Dans les plaies des intestins, la tension du ventre et la douleur des testicules est un signe de mort; II, 109.

— 8^o Fractures, luxations, maladies des os et

des articulations. — Fracture partielle de la mâchoire, suite de l'arrachement trop brusque des dents; II, 451. — Histoire d'Antoine de la Rue; fracture de la mâchoire avec renversement de trois dents; guérison complète; II, 449. — Ankylose du coude, suite de fracture mal traitée de l'avant-bras; II, 319. — Histoire de la fracture de jambe d'A. Paré lui-même; II, 328. — Observation de fracture au col du fémur; II, 327. — La fracture en travers de la rotule amène toujours la claudication; II, 328. — Mâchoire luxée en baillant; 247. — Erreur de plusieurs chirurgiens confondant la luxation de la clavicule avec celle de l'humérus; II, 360. — Luxation de l'humérus réduite presque sans efforts; II, 370. — Luxation de l'humérus réduite par l'échelle, par Nicolas Picart; II, 374. — Succès du procédé de La Porte entre les mains de Henri Arvet; II, 375. — Observation d'une luxation de l'humérus en avant chez une nonnain; II, 378. — Ankylose survenue après la réduction des luxations du coude, suite d'un trop long repos; II, 384. — Effet d'un corset trop serré, les côtes chevauchant les unes sur les autres; II, 292. — Paré a vu les os dénudés devenir si durs que le trépan y mordait à peine; II, 581. — Exemple de prurit occasionné par la cautérisation des os; II, 237. — Tumeurs blanches; les douleurs apaisées par l'application de 15 ou 16 sangsues; 422. — Histoire de Gréaume; tumeur blanche ouverte par une cautère contre l'avis de Paré; suites fâcheuses; 423. — Histoire de l'avocat Marchant; séparation de l'apophyse inférieure du fémur par suite de carie du genou; II, 327. — Calcul extrait du genou avec succès; histoire de Jean Bourlier; III, 32.

— 9^o Contusions; brûlures; congélations; gangrènes. — Histoire du fils de Mathurin Lebeau, sur lequel avait passé une roue de voiture publique; guérison; III, 489. — Histoire de messire Christophe des Ursins; chute de cheval; énorme épanchement sanguin aux lombes; incisions multiples; guérison; III, 468. — Histoire d'un Bas-Breton tué dans une lutte; autopsie; épanchement de sang dans la poitrine, sans vaisseau notable lésé; III, 693. — Histoire d'un garçon de cuisine tombé dans une chaudière d'huile bouillante, pansé avec des oignons crus; bon résultat; II, 128. — Histoire d'un Allemand brûlé aux mains et au visage; bons effets des oignons crus; II, 128. — Histoire de soldats brûlés par une traînée de poudre à canon, traités par les oignons; II, 204. — Histoire d'un enfant qui eut la jambe brûlée; scarifications, guérison; II, 209. — Exemple de gangrène survenue par le froid; II, 177. — Exemples de congélation de divers membres; II, 214. — Histoire d'un Breton qui eut la jambe gelée, puis le pied brûlé; amputation, mort;

- II, 214. — Histoire du chanoine Bouquet; gangrène sénile; refus d'amputer la cuisse, mort; III, 512. — Histoire d'une gangrène sénile suivie de mort; II, 214. — Pareil cas communiqué par François Vostre, de Turin; II, 214. — Exemples de bras et jambes séparés par la gangrène, sur des pestiférés, à l'Hôtel-Dieu; III, 512.
- Observations.* — 10° *Amputations.* — Observations sur la sensibilité de la moelle des os dans l'amputation, 296. — Histoire d'une amputation au coude, sur un soldat, pour cause de gangrène traumatique; guérison; II, 233. — Histoire d'un gentilhomme auquel Paré coupa la jambe; premier exemple de la ligature; III, 698, 699. — Histoire du capitaine Leclerc; jambe emportée au-dessus de la cheville par un coup de canon, et amputée plus tard pour son incommodité; II, 221. — Histoire de Pirou Garbier; amputation de la jambe, guérison; II, 230 et 232; III, xvi. — Histoire d'une amputation de jambe faite par Charbonnel, pour cause de carie, avec ligature des vaisseaux; III, 681. — Amputation de jambes faite par Viard, pour une fracture compliquée, avec ligature; III, 681. — Amputation pour carie, par Daniel Poulet, avec ligature; III, 681. — Amputation pour gangrène de cause interne, avec ligature; III, 683. — Amputation de l'avant-bras, pour une fracture comminutive de la main, faite par Guillemeau; III, 683.
- 11° *Tumeurs; ulcères; abcès; anévrismes.* — Scrofules traitées avec succès par la salivation mercurielle; 354. — Histoire du fils de Bermon; ablation d'une loupe sur le scrotum contenant des poils; III, 41. — Loupe du poids de huit livres enlevée par Paré et L. Colot; 351. — Histoire d'une demoiselle affectée d'un névrome vers la hanche, avec d'excessives douleurs; destruction de la tumeur par les caustiques; guérison; III, 211. — Histoire analogue sur la femme du cocher de la reine; III, 212. — Histoire de M. de Vaudeville; vieil ulcère à la jambe; III, 716 et suiv. — Douleurs du cancer ulcéré apaisées par les sangsues et l'application d'animaux coupés en deux tout vivants; 366. — Ver extrait d'un abcès de la cuisse par Guillemeau; III, 35. — Histoire de Jean Mallet, anévrisme sous-claviculaire ouvert par un barbier contre l'avis de Paré; mort; 372. — Histoire de Belanger; anévrisme de l'artère veineuse, avec autopsie; 373.
- 12° *Artériotomie, saignée, cautères.* — Artériotomie: plaie formée le lendemain; III, 418. — Saignée de la veine puppis faite avec succès; 196. — Exemple de sang vicié tiré par la saignée dans certaines années; II, 141. — Histoire du roi Charles IX; piqure d'un nerf dans une saignée; traitement dirigé par Paré; guérison; II, 115. — Histoire de madame la baillive Courtin; saignée malheureuse; gangrène du bras; mort; II, 116. — Histoire du caustère de velours; III, 581.
- 13° *Maladies chirurgicales du tronc, et opérations, disposées par régions.* — Histoire de Dufrénoy; encéphalocèle ouvert malgré l'avis de Paré; mort; II, 212. — Quatre hydrocéphales, tous morts; autopsie de l'un d'eux; 377. — Exemple d'une grande tuméfaction de la conjonctive: Paré défend de l'exciser et de la cautériser; II, 78. — Histoire de messire Paul: fluxion sur les yeux guérie par le seton; II, 79. — Histoire d'une femme qui, pour un prurit des paupières, se lavait les yeux avec du vinaigre; II, 425, 790. — Ouverture d'un hypopion faite avec succès; II, 434. — Histoire de la sœur de Loys de Billy: rupture des yeux par inflammation; II, 47 (note), 292, 428. — Histoire du cadet de St-Thoan: rhinoplastie italienne; II, 606. — Parotides traitées par l'application de topiques mercuriels; 381. — Cancer de la lèvre enlevé par un procédé propre à l'auteur; 365. — Epulides volumineuses avec altération des alvéoles, enlevées par le fer et le feu; 381. — Epulides dégénérées en cartilages et en os; 382. — Histoire d'un valet de chambre du connétable: douleur de dent suivie d'abcès à la gencive et de chute de la dent; II, 444. — Histoire de Paré lui-même: douleur de dent apaisée par l'application d'une gousse d'ail cuite; II, 447. — Douleur de dents apaisée par un vésicatoire au-dessus de l'oreille; II, 448. — Histoire d'un villageois auquel on arrache trois bonnes dents en laissant la mauvaise; II, 453. — Histoire d'une transplantation d'une dent; II, 449. — Malades suffoqués par esquinancie; 388. — Cautérisation de la luette avec l'eau-forte, suivie de succès; 384. — Histoire d'un gentilhomme espagnol: apostème à la gorge rempli de vers vivants; III, 733. — Le même; grenouillette contenant cinq pierres; III, 733. — Histoire du capitaine Augustin: extraction d'un calcul salivaire sous-lingual; III, 32. — Corps étranger dans l'œsophage, poussé à l'aide d'un porreau dans l'estomac; 28. — Histoire de Bénédicte Vallée: empyème guéri spontanément; 393. — Tumeur squirrheuse du sein chez madame de Montigny, dégénérée sous l'influence d'un traitement actif, contre l'avis de Paré; 370. — Tumeur dure comme une pierre trouvée à l'autopsie dans la mamelle d'une dame; 352. — Tumeur dure comme une pierre sur le vivant, et n'ayant jamais subi de dégénérescence; 352. — Tumeur squirrheuse au méésentère pesant 10 livres et demie, autopsie; 356. — Histoire de l'ecolier Chambellan: épi de graminé avalé, sorti par un espace intercostal; III, 39. — Histoire du fol de M. de Rohan: pointe d'épée avalée et rendue par l'anus; III, 39. — Couteau avalé sorti par un abcès au-dessous de l'aîne; III, 39. — Fragment d'un miroir d'acier avalé par un en-

fant, descendu dans les bourses; mort; III, 40.—Hydropique qui se donne un coup de poignçon dans le ventre, mort; 400.—Histoire de l'enfant de Jean de Gourmont: abcès de l'ombilic ouvert spontanément, issue des intestins, mort; II, 795.—Histoire de vers sortis par un abcès du ventre communiquant avec l'intestin; anus anormal; guérison; III, 37.—Histoire de l'enfant de M. de Martigues: exomphale ouvert mal à propos; mort; II, 795.—Enfants guéris de hernies inguinales par les topiques et le brayer; 406.—Histoire d'un chirurgien qui disait guérir les hernies par les topiques à l'intérieur; 407.—Histoire de Jean Morel, guéri d'une hernie scrotale à l'aide d'un brayer porté cinq à six ans; autopsie; 408.—Autres guérisons pareilles; 409.—Autopsie de sujets morts de la castration pour des hernies; 413.—Histoire d'un enfant chez qui l'on avait pris le testicule à l'anneau pour une hernie; 418.—Histoire d'un misérable mortel par amas de matières fécales durcies dans les intestins; II, 515.—Calcul rendu par l'anus; III, 32. *Idem*, sur la dame de St-Eustache; III, 32.—Hydrocèle chez une petite fille de sept ans opérée par excision; 346.—Gangrène dans les abcès de l'anus provoquée par des médicaments trop répercussifs ou maturatifs; 420.—Les enfants à qui l'on ouvre l'anus imperforé ne vivent pas long-temps; II, 461.—Exemple de malades ayant le rectum sorti du volume d'une grosse boule; II, 795.—Histoire de Catherine Parlan: aiguille restée quatre mois dans la fesse et sortie par l'anus; III, 29.—Procédé d'un vieux chirurgien de Milan pour le paraphimosis, pratiqué avec succès; II, 554.—Chaudépisse gardée dix ans; rétention d'urine, mort, autopsie; II, 559.—Belles cures faites par une sonde destinée à couper les brides dans les rétrécissements de l'urètre; II, 569.—Sonde placée dans l'urètre et s'enfonçant spontanément dans ce canal; 28.—Cloporte jeté par la verge par Duret; III, 35.—Histoire du comte Charles de Mansfeldt: issue par la verge d'une matière semblable à un animal; III, 35.—Broiement des calculs dans l'urètre fait par Paré; II, 473.—Calculs urétraux extraits par une incision latérale à la verge; II, 474.—Histoire d'une rétention d'urine pour s'être trop long-temps retenu de pisser; II, 498.—Hématurie survenue à Paré pour avoir été trop long-temps à cheval; II, 500.—Histoire d'un homme qui vomissait de l'urine; mort, autopsie; urètres bouchés par des calculs; II, 503.—Histoire de l'avocat Goyet: strangurie, mort, autopsie; vessie calleuse et parsemée de petits abcès; II, 510.—Histoire de Pierre Cocquin: calcul vésical formé sur une aiguille, extrait par les fils de Laurent Colot; III, 29.—Histoire d'un pâtissier de Montargis: calcul de neuf onces extrait par Jean Colot; guérison; III, 30.—Histoire

de Tirevit: aiguille formant le noyau d'un calcul (Colot); 28.—Autre histoire de Tirevit: trois calculs, chacun du volume d'un gros œuf de poule, extraits par Laurent Colot le fils; III, 30.—Exemples de pierres de figures bizarres, trouvées par Paré dans les reins des cadavres; III, 31.

Observations.—14^e *Accouchements; monstruosités; maladies des femmes et des enfants.*—Histoire de la femme de P. Lefèvre: règles rendues par les mamelles; II, 766.—Histoire de la femme de Paré qui, étant fille, eut ses règles par le nez un an entier; II, 766.—Dame chlorotique qui pleurait sans cause; II, 782.—Histoire de deux filles hystériques qui riaient de façon désordonnée; II, 782.—Exemple unique d'hymen (presque imperforé) trouvé par Paré chez une jeune fille; division; II, 747.—Histoire d'une femme devenue homme à quatorze ans; III, 19.—Histoire de Germaine-Marie, d'abord fille, devenue garçon à quinze ans; III, 19.—Exemples de femmes feignant d'être enceintes démasquées par A. Paré; III, 49.—Écartement de toutes les symphyses du bassin sur deux femmes mortes après l'accouchement; 295.—Écartement des symphyses sacro-iliaques dans l'accouchement; II, 665.—Autopsie d'une femme accouchée quinze jours auparavant: écartement de la symphyse pubienne; II, 669.—Exemple d'une femme accouchée, dans cinq couches successives, de 2, 3, 4, 5, 6 enfants; III, 14.—Femme accouchée d'un enfant, et huit jours après d'un autre; III, 14.—Accouchements où le bras de l'enfant était sorti et gangrené, et où Paré l'amputait; II, 629, 703.—Histoire de la femme de Pierre Cœurly: arrière-faix sorti le premier; enfant mort; II, 696.—Opérations césariennes sur des femmes mortes; II, 646.—Deux cas de suture du périnée; II, 718.—Fœtus putréfié trouvé dans le cadavre d'une femme de soixante-huit ans; III, 26.—Histoire de la femme de Guillaume Roger: môle volumineuse de la matrice, avec autopsie; II, 724.—Môle du volume d'un œuf d'oie; mort; II, 727.—Polypes du col utérin guéris par l'application de la poudre de sabine; 359.—Histoire d'une cagnardière simulant une chute de matrice; III, 51.—Histoire d'une femme guérie d'une chute de l'utérus et ayant eu des enfants après; II, 740.—Histoire d'une femme à qui la matrice fut extirpée: mort trois mois après; autopsie; II, 745.—Figure d'un enfant avec deux pieds-bots et deux mains-botes; III, 26.—Exemple d'un enfant qui eut le cours de ventre parce que la nourrice avait pris médecine; III, 288.—Histoire des enfants de Paré: incision des gencives pour favoriser l'issue des dents; II, 799.—Autopsie de l'enfant de M. de Nevers mort à huit mois; les dents retenues par la dureté des gencives;

- II, 799. — Deux exemples de monstres avec deux têtes et quatre jambes ; II, 626. — Monstre à deux têtes, quatre jambes, deux bras et un seul cœur ; autopsie par Paré ; III, 8. — Monstre à une tête, quatre bras et quatre jambes ; III, 9. — Monstre bi-corps à trois jambes, réuni par le bassin ; III, 10. — Monstre bi-corps réuni par la poitrine et l'abdomen ; III, 11. — Pourreau monstrueux bi-corps à une tête ; III, 13. — Monstre sans jambes n'ayant que deux doigts à la main droite ; III, 21. — Monstre sans tête ; III, 21. — Monstre sans bras arrivé à l'âge adulte, et embrassant divers objets avec l'épaule et la tête ; III, 22. — Monstre femme sans bras, qui cousait ; III, 23. — Agneau à trois têtes observé par Jean Bellanger ; III, 45.
- Observations.* — 15° *Douleurs ; migraine, sciatique*, etc. — Histoire de M. la Roche-sur-Yon : migraine guérie par l'artériotomie ; II, 411. — Migraine soufferte par Paré lui-même, guérie par le même moyen ; II, 411. — Douleur sciatique survenue à Paré lui-même ; guérison ; II, 119. — Douleur sciatique chez Paré même guérie par des topiques chauds ; III, 245. — Histoire de M. de Longemeau : sciatique guérie par l'application de limaçons cuits dans du vinaigre ; III, 242. — Histoire d'un gentilhomme genevois affecté d'une douleur à l'épaule gauche avec impotence du bras, guéri par le vomissement ; III, 225. — Douleurs de goutte apaisées par l'application de feuilles d'hièble ; III, 243. — Colique ventreuse apaisée par l'injection de 3 onces d'huile et d'une balle de plomb ; II, 518.
- 16° *Asphyxies*. — Histoire d'une mort subite chez une jeune mariée, attribuée à la striction trop forte du corset ; II, 293. — Histoire de cinq hommes asphyxiés dans une fosse d'aisances ; III, 358. — Histoire de deux serviteurs de l'avocat Dubamel, asphyxiés par la vapeur du charbon ; III, 661. — Histoire de trois serviteurs de Jean de Bégin ; III, 664.
- 17° *Maladies de la peau ; maladies internes*. — Teigne guérie par l'emplâtre de Vigo par maître Simon Leblanc ; II, 409. — Vérole communiquée par une nourrice à l'enfant, et par celui-ci à la mère et à toute la famille ; II, 530. — Observation d'un enfant atteint d'un feu volage, traité par de l'eau pure au lieu d'eau de licorne, et guéri ; III, 506. — Exemple d'une puanteur des pieds rendue plus insupportable par le musc ; II, 601. — Epreuve des ladres par une aiguille enfoncée au talon ; III, 277. — Exemple d'un rapport de ce genre ; III, 669. — Epilepsie guérie par le sêton ; II, 80. — Histoire de mademoiselle de Chalenges : pleuro-pneumonie ; douleur de tête donnée par Duret comme signe de mort ; pronostic vérifié ; II, 776. — Histoire analogue ; autopsie ; abcès entre la pie-mère et le cerveau ; II, 776. — Histoire de Tiennette Chartier : trois

- vers semblables à des chenilles rendus par le vomissement ; III, 41. — Vers intestinaux rejetés par le nez ; III, 264.
- 18° *Epidémies ; peste ; petite vérole*. — Dys-senterie contagieuse au camp d'Amiens ; autopsies faites par Paré ; III, 422. — Épidémie causée par la putréfaction de cadavres accumulés dans un puits, au château de Pène, en 1562 ; III, 358. — Histoire de l'auteur tombé en défaillance en visitant un pestiféré ; III, 380. — Histoire de madame La Mare : bubon pestiféré disparu par métastase ; mort subite ; III, 388 et 438. — Efficacité de l'armoise contre la peste ; III, 415. — Enquête faite par Paré sur les fâcheux effets de la saignée et des purgatifs dans la peste ; III, 411. — Efficacité de la semence d'anchois : histoire rapportée par Gilbert Erouard ; III, 415. — Histoire de M. de Fontaines, affecté de la peste, guéri par un abondant épistaxis ; III, 419, 734. — Frictions mercurielles essayées par Paré contre la peste ; III, 425. — Vésicatoires appliqués avec succès au-dessous des phlegmons pestiférés ; III, 428. — Histoire de Paré lui-même : charbon pestiféré au ventre ; III, 436, 472. — Observations sur l'ouverture des charbons chez les pestiférés, de l'Hôtel-Dieu ; III, 437. — Dissection de charbons disparus par métastase ; III, 437. — Histoire du gouverneur des dames de l'Hôtel-Dieu : charbon de peste à l'estomac ; mort, autopsie ; III, 439. — Observation d'un enfant suçant encore les mamelles de sa mère morte de la peste ; III, 459. — Histoire d'un individu sain transporté à l'Hôtel-Dieu comme pestiféré, et mort de désespoir ; III, 458. — Histoire d'un prêtre de Saint-Eustache, qui, dans le délire de la peste, tua trois malades à l'Hôtel-Dieu ; III, 460. — Histoire de la femme d'Amy Baton, qui, dans le délire de la peste, se jeta avec son enfant par la fenêtre ; III, 460. — Histoire de la fille de Jean de Saint-Jean, atteinte de la peste et guérie par cinq grains d'antimoine ; III, 465. — Histoire de la fille de Claude Piqué ; abcès consécutifs à la petite vérole, avec carie du sternum et des épiphyses ; autopsie ; III, 258. — Histoire de la petite fille de Rolin Marie : os des bras et des jambes pourris et fracturés en suite de la petite vérole ; III, 258. — Le seigneur de Guimenay devenu aveugle par la vérole ; III, 259. — Autopsie faite avec Richard Hubert : éruption variolique à l'intérieur du corps comme à l'extérieur ; III, 260.
- 19° *Charlatans ; maladies simulées ; traitements simulés ; guérisons bizarres*. — Histoire du juif fabricant de mummies, rapportée par Gui de la Fontaine ; III, 481. — Exemple d'un charlatan qui arrêta le sang avec des paroles ; III, 65. — Histoire d'un charlatan qui voulait guérir M. de Martigues (Voyez aux plaies de poi-

- trine*.) — Histoire d'une grosse garse de Normandie qui feignait avoir un serpent dans le ventre; III, 52. — Histoire d'un coquin qui feignait avoir le bras sphacélé; III, 46. — Histoire d'une cagnardière qui feignait avoir un chancre à la mamelle, démasquée par Jehan Paré; III, 46. — Histoire d'un gros maraut qui contrefaisait le ladre, démasqué par Jehan Paré; III, 47. — Rapport fait par Paré, Pigray et Viart sur un gros maraut qui feignait être sourd, muet et boiteux; III, 50. — Histoire d'une cagnardière simulante une chute du rectum (mal Saint-Fiacre) démasquée par Flesselles; III, 50. — Histoire d'une femme qui riait et pleurait sans motif; 99. — Histoire d'une femme qui se croyait empoisonnée par du mercure; guérie par un bain où l'on avait jeté du mercure; 100. — Histoire du curé de Monthéry se croyant empoisonné, et guéri par ruse; 100. — Gentilhomme fou voulant qu'on lui mît un autre cerveau; 100. — Histoire d'un homme qui croyait avoir la vérole, guéri par des frictions simulées; 100. — Fièvre quarte guérie par une chute dans la Vistule; 95. — Phrénésie guérie par une chute dans la rivière; 96. — Phrénésie guérie sur un Gascon par une chute du deuxième étage sur le pavé; 95. — Observation semblable sur un gentilhomme; 103. — Fièvre quarte guérie par un coup d'harquebuse sur le capitaine Saint-Aubin; 95; III, 722. — Exemple d'une jaunisse guérie par amulette; III, 64. — Exemples de fièvres guéries par oraison, mais revenant ensuite; III, 64.
- Observations.* — 20° *Physique; histoire naturelle; démonologie.* — Crapaud trouvé vif dans une pierre solide; III, 43. — Histoire d'un homme qui se lavait les mains avec du plomb fondu, après les avoir mouillées de son urine; III, 68. — Expérience sur des autruches pour savoir si elles digèrent le fer; III, 518. — Expérience sur la corne de licorne; preuve qu'elle n'a aucune action sur les scorpions; III, 470. — *Idem* sur les crapauds; III, 505. — Autre expérience sur les bulles d'air qui s'élèvent de la corne de licorne plongée dans l'eau; on voit la même chose sur des os de mouton; III, 471 et 505. — Corne du poisson vléfif donnée à l'auteur par M. Le Coq; III, 503. — Histoire des passereaux de Paré; III, 740. — Histoire du singe du duc de Some; III, 756. — Histoires fantastiques des mineurs d'Allemagne, racontées à Paré par un gentilhomme du duc d'Ascot; III, 56. — Histoire d'un sorcier véritable vu par Ambroise Paré; III, 55, 61. — Histoire d'un individu tombé en délire après avoir mordu dans une pomme; III, 63. — Histoire d'un jeune gentilhomme possédé du démon; III, 63.
- OBSTRUCTION.** Obstructions naturelles et accidentelles de l'oreille; II, 442; III, 103. — Fièvre symptomatique venant d'obstruction; III, 178.
- OBTURATEURS.** Figures d'obturateurs du palais; II, 608.
- OCCIDENT.** Constantin y est le réformateur des sciences médicales; par qui y était cultivée la médecine avant le XI^e siècle; Int. XIX. — La chirurgie y est complètement oubliée au XII^e siècle; Int. XXVI. — Tempérament des Occidentaux; 51. — Nature du vent d'Occident; 64.
- OCCIPUT.** Ce que c'est; 204. — De l'os occipital; 208.
- OCTAINE** (fièvre); III, 156.
- ODEUR.** Une mauvaise odeur chasse l'autre; III, 366. — Influence des odeurs sur l'économie; III, 395.
- ODORAT;** 57. — De quel secours il est au chirurgien; 93. — Théorie de l'odorat; 243.
- OEDÈME;** 320. — Définition, espèces diverses, causes, signes; 341. — Terminaisons et traitement; 342. — Cas remarquables de plaies d'harquebuses, accompagnées d'œdème; II, 168. — OEdème résultant d'un bandage trop serré; II, 283, 284. — Produit par une fracture; II, 283. — OEdème des yeux; II, 415.
- OEIL** de bœuf, de cochon, de chat, de loup, de chèvre, de lion; 83.
- OESOPHAGE.** Anatomie de l'œsophage; 201. — Pronostic et traitement des plaies de l'œsophage; II, 90. — Ulcères de l'œsophage; II, 264. — Signes de la section de l'œsophage; III, 653.
- OEufs.** Huile d'œufs pour les brûlures; II, 206. — Formation de l'œuf humain; II, 644. — Figure d'un monstre trouvé dans un œuf; III, 8. — Manière de faire l'huile d'œufs; III, 625.
- OFFICIERS.** Devoirs des officiers chargés de la police en temps de peste; III, 377.
- OIES.** Présagent la pluie; III, 739. — Leur stratagème pour échapper aux aigles; III, 753.
- OIGNONS.** Leur efficacité dans le traitement des brûlures; II, 128, 204.
- OISEAUX.** Les oiseaux présagent les changements atmosphériques; III, 738. — Leur habileté à faire leur nid; leur sollicitude pour leurs petits; III, 740. — Accouplement des oiseaux; III, 746. — Educabilité des oiseaux; III, 756. — Oiseaux qui parlent et qui sifflent; III, 759.
- OMAGRA;** III, 209.
- OMBILIC.** Voyez *Nombril*.
- OMENTUM;** 135. — Réduction de l'omentum; II, 108.
- OMOPLATE.** Description de l'omoplate et de ses muscles; 268; II, 309. — Fractures de l'omoplate; signes de ces fractures; réduction; II, 310. — Dangers des fractures du col de l'omoplate; II, 311. — Pronostic des luxations de l'omoplate; II, 352.
- ONGLES.** Leur origine; 284. — Traitement de l'ongle incarné; II, 457.
- ONGUENTS.** Conseils de Fallope sur l'usage des

onguents; 330. — Onguents pour les herpes; 340. — Pour les chancres; 366, 367, 369. — Pour les polypes; 378. — Pour les plaies du cuir musculéux; II, 39. — Pour les plaies par harquebuses; II, 154. — Pour les plaies envenimées; II, 191. — Pour la brûlure; II, 205, 206, 207. — Pour la gangrène; II, 219. — Onguents hémostatiques; II, 228. — Pour les plaies après amputation; II, 235. — Pour les ulcères intempérés secs; II, 251. — Pour les hémorroïdes; II, 276. — Pour la teigne; II, 408, 409. — Contre la vérole; II, 543. — Pour détruire les carnosités de la verge; II, 570, 574, 575. — Pour les dartres; II, 597, 598. — Pour faciliter l'enfantement; II, 673. — Pour mettre sur le ventre des nouvelles accouchées; II, 708. — Pour arrêter le flux menstruel excessif; II, 773. — Contre la grattelle; II, 791. — Pour les maux de tête des febricitants; III, 185. — Contre la goutte causée de pituite; III, 236, 237, 238. — Contre la goutte provenant d'humour cholérique; III, 242. — Contre les nœuds des jointures; III, 247. — Pour la rogne; III, 282. — Préservatif de la peste; III, 375. — Pour rafraîchir les reins; III, 421, 422. — Onguent mercuriel pour frictions; III, 426. — Onguents répercussifs pour les bubons pestilentiels; III, 431. — Onguents détersifs; III, 433. — Pour effacer les cicatrices; III, 443. — Onguents contre les ecchymoses; III, 485. — Onguents répercussifs; III, 535. — Attractifs; III, 536. — Résolutifs; III, 538. — Suppuratifs; III, 540. — Sarcotiques; III, 544. — Epulotiques; III, 545. — Définition, qualités diverses, ingrédients des onguents; III, 563. — Manière de faire les onguents : composition des onguents répercussif, *nutritum aureum*; III, 564. — *Tetrapharmacum, diaphompholygos, dessiccativum rubrum, cærutatum, album Rhasis*; III, 565. — *De althæa, populeonis, apostolorum*; III, 566. — *Ægyptiac, comitissæ*; III, 567. — *De hedrus* pour toutes les morsures et les rhagadies de l'anüs; III, 468. — Onguent contre la goutte rose; III, 607. — Contre les pustules; III, 608.

ONYX. Ce que c'est; II, 418.

OPÉRATEURS; Int., CXLVI.

OPHIASIS; 82.

OPHTHALMIE; 320; II, 417. — Définition; II, 426; III, 76. — Causes, signes et traitement; II, 426.

OPIAT. Opiat préservatif de la peste; III, 370.

OPISTHOTONOS. Ce que c'est; 443.

OPIUM. Ses propriétés et son contre-poison; III, 337.

OR. Inefficacité de l'or potable; III, 512.

ORDERIC VITALIS. Mention qu'il fait d'une matrone de Salerne; Int., XXIV.

OREILLES. Extraction des corps étrangers des oreilles; 26; II, 442. — Description des oreilles; 247. — Tumeur des oreilles; 379. — Traitement des plaies des oreilles; II, 89. — Ulcères des oreilles; II, 263. — Obstruc-

tion naturelle du conduit de l'oreille et sa cure; II, 442. — Causes de la surdité; II, 601. — Moyens de masquer la perte de l'oreille; II, 610. — Figure d'une oreille artificielle; II, 611. — Etat des oreilles chez les lépreux; III, 275.

ORGANES. Causes diverses des vices des organes; obstacles que ces vices apportent à l'action de l'âme; II, 653.

ORGUEIL. Maladie des yeux; II, 416.

ORIBASE. Cité par Gariopontus; Int., XXI.

ORIENT. Tempérament des Orientaux, 51. — Nature du vent d'Orient, 64.

ORIFICES du cœur; 192.

ORLIAC (Pierre d'), chirurgien à Avignon; Int., LXVIII.

OROBON; III, 772.

ORPIN. Symptômes et antidotes de l'empoisonnement par l'orpin; III, 661.

ORPIMENT. Son action sur l'économie animale, et contre-poison; III, 343.

ORTEILS. Os des orteils, 304. — Muscles qui meuvent les orteils; 307. — Luxation des orteils; II, 401.

ORTHOGRAPHE. Recherches sur l'orthographe de la langue française au XVII^e siècle; De l'orthographe d'A. Paré; Int., CCCXL.

ORTIES de mer; III, 738.

OURAQUE. Recherches inutiles pour trouver l'ouraque; 171. — Sur ce conduit; II, 648, 663.

OS. Constitution des os, 34, 179. — Les os n'ont point de sentiment manifeste; 179. — Des veines et des artères des os; de leurs différences; 180. — Quels sont les huit os du crâne; 207. — Occipital, coronal, pariétaux; 208. — Os pétreux, sphénoïde, ethmoïde; 209. — Énumération des os de la face; 229. — Anatomie de l'os hyoïde; 250. — Description de l'os *sarrum*; 260. — De l'os du bras; 278. — De ceux du coude; 280. — Du carpe, du métacarpe et des doigts; 282. — Os sésamoïdes; 284. — Os de la cuisse; 294. — De la moelle des os; 296. — Os de la jambe, 299. — Récapitulation de tous les os du corps humain; 308. — Connexion des os; 313. — Manière de conjoindre les os; 317. — Pronostic des plaies des os; 433. — Du cal des os; 434. — Figure d'une scie propre à couper les os de la tête; II, 14. — Sur la réunion naturelle des os fracturés; II, 16, 17, 18. — Pronostic tiré de l'état des os dans les plaies de la tête; II, 27, 28. — Temps que met le cal à se former; II, 33. — Altération des os de la tête; II, 65. — Mortification des os; II, 213. — Section des os, 196; II, 223. — Traitement des fistules causées par une carie des os; II, 272. — Fractures des os; II, 294. — Courbure des os du crâne et des côtes; courbure des os des membres sans fracture; II, 296. — Nécessité de la connaissance de l'anatomie des os pour traiter les fractures; II, 300. — Luxations des os; II, 348. — Causes de la carie des os; II, 580. — Symptômes; II, 581. — Traitement des os cariés par les poudres

et emplâtres catagmatiques ; II, 583. — Par la rugination et la trépanation ; II, 584. — Pronostic de la carie des os longs ; II, 585. — Traitement de la carie des os par les cautères potentiels ; II, 588. — Par les cautères actuels ; II, 589. — Inconvénients de la mauvaise application du cautère actuel ; soins à prendre pendant et après la cautérisation ; II, 591. — Les os des nouveaux-nés sont très mous ; II, 614. — Formation des os chez le fœtus ; II, 651. — Cas d'un enfant sans os ; III, 23. — Carie des os consécutive de la rougeole et de la petite-vérole ; III, 258. — Distillation des os ; III, 638.

OSEILLE. Son emploi dans le pansement des morsures d'animaux enragés ; III, 310.

OSTÉOTOMIE ; 317.

OUIE ; 57. — De quel secours elle est aux chirurgiens ; 93. — Causes de la perte de l'ouïe ; II, 601.

OULÈ. Ce que c'est ; II, 418.

OURS. Comment ils se guérissent quand ils ont mangé des pommes de mandragore ; 19 ; III, 737. — Monstre marin ayant la tête d'un ours ; III, 771.

OXICRAT pour les pestiférés ; III, 401.

OXIMEL ; III, 400.

OZOENA ; II, 260.

P

PADOUE. Université de Padoue ; Int., xxviii. — Décadence de l'école de Padoue ; Int., xlvii. — Léonard Bertapaglia jette quelque éclat sur cette école au commencement du xve siècle ; Int., lxxix. — L'Université de Padoue revendique Bertapaglia, Arculanus et Montagnana ; Int., xci. — Caractères de l'école de Padoue ; Int., cxvii.

PALAIS. Description du palais, 254. — Ulcères du palais ; II, 262. — Causes des plaies du palais qui nuisent à la parole ; II, 607. — Moyens d'y remédier ; II, 608.

PALES-COULEURS. Causes des pâles-couleurs ; II, 779. — Symptômes et traitement ; battement du cœur, boursouffure, appétit dépravé ; II, 780. — Nausées, vomissements, frisson ; II, 781. — Soupirs, gémissements, ris, rêveries ; II, 782. — Évanouissement ; fièvre erratique ; II, 783. — Soif et altération ; insomnie et autres accidents, cure générale ; II, 784.

PALETTE. Capacité des palettes de Paris ; II, 38.

PALMIERS. Accouplement des palmiers ; III, 762.

PALPITATIONS. Causes des palpitations de cœur, 188.

PANACHE de mer ; III, 773.

PANARIS. Définition, causes, traitement, 420. — Soins consécutifs, 421.

PANCRÉAS. Description du pancréas, 143.

PANNICULE. Ce que c'est que le pannicule charneux, 118. — Son utilité, 119.

PANSEMENT. A quel intervalle doivent se suc-

céder les pansements des plaies par harquebuses ; II, 156.

PANTEGNI (le). Ouvrage de Constantin imité du grand ouvrage d'Ali-Abbas ; Int., xxv. — Rectification de cette hypothèse ; III, iv.

PANTHÈRE. Son antipathie pour la hyène ; III, 761.

PAPIER. Époque de l'invention du papier de chiffon ; Int., lxx.

PAPILLOTS. Ce que c'est ; III, 423.

PARACEL·E. Sa naissance ; Int., ccviii. — Ses premiers travaux, ses incertitudes, ses voyages ; Int., ccix. — Ses premières formes, sa réputation ; Int., ccx. — Idée de sa doctrine et de son langage ; Int., ccxi. — Cause de ses erreurs ; Int., ccxii. Ses nouveaux voyages ; Int., cciv. — Examen de son génie ; Int., ccxv. — Sa théorie du corps humain ; Int., ccxvi. — Sa thérapeutique ; Int., ccxvii. — Ce qu'il dit de la *munie* ; Int., ccxviii. — Résultats de son système ; Int., ccxxi. — Son étiologie des tumeurs, 321.

PARACENTÈSE. Opinion des auteurs sur cette opération, 397. — Manière d'opérer, 399. — Autre procédé, 400. — Détails historiques sur la paracentèse, 401. — De l'emploi du cautère dans la paracentèse ; III, 685.

PARACMASTIQUE (fièvre synoque) ; III, 95.

PARADIS (oiseau de). Description et mœurs de l'oiseau de Paradis ; III, 783.

PARALAMPSIS. Ce que c'est ; II, 418.

PARALYSIE. Définition, causes, curabilité, 447. — Traitement, 448. — Paralyse de l'œil ; II, 414. — Des paupières ; II, 416. — Causes et traitement de la paralysie de la matrice ; II, 792. — De quelle fièvre la paralysie est symptomatique ; III, 191. — Paralysie résultant du virus arthritique ; III, 221.

PARAPHIMOSIS. Définition, causes, et opération ; II, 459, 554.

PARASTATES. Substance, situation, action des parastates ; 156. — Leur quantité, figure, composition, tempérament et nombre ; 157.

PARAVICINI. Traducteur d'Abenzoar ; Int., lx.

PARÉ (Ambroise). Obscurité qui entoure sa vie ; ses biographies ; Int., ccxxiii. — Sa naissance ; Int., ccxxiv ; III, ix, x. — Sa famille ; Int., ccxxvi ; III, x, xi. — Erreurs de ses biographes ; Int., ccxxviii. — Ses premières études ; Int., ccxxix. — Son séjour à l'Hôtel-Dieu ; Int., ccxxxi ; III, 686. — Sa réception comme maître chirurgien-barbier ; Int., ccxxxiii. — Sa première campagne à la suite du maréchal de Montejan ; Int., ccxxxiv ; III, 689. — Son mariage : sa seconde campagne à la suite de M. de Rohan ; son entrevue avec Sylvius ; Int., ccxxxvi. — Son premier livre ; Int., ccxxxvii. — Nouvelles campagnes ; Int., ccxlii. — Études d'anatomie, publication de la *Briefve collection anatomique* ; Int., ccxliv. — Seconde édition du *Traité des playes d'harquebutes* ; Int., ccxlv. — Cures remar-

quables; Int., CCXLV. — Il est nommé chirurgien ordinaire du roi; Int., CCXLVII; III, 700. — Il assiste aux sièges de Metz et de Hesdin; Int., CCXLIX; III, 700 et 709. — Il est fait prisonnier; Int., XXL. — Périls divers; il recouvre sa liberté; Int., CCLI. — Diffusion de sa doctrine sur les plaies d'armes à feu; Int., CCLII. — Sur la priorité de sa découverte; Int., CCLIII. — Réception d'Ambroise Paré au collège de St-Côme; Int., CCLVIII. — Railleries de Riolan à ce sujet; Int., CCLIX. — Premières tentatives d'anatomie chirurgicale; Int., CCLXI. — Il recommence sa vie militaire; mort de Henri II; Int., CCLXII. — Mort de François II; Int., CCLXIII. — Odieux soupçons élevés à cette occasion contre A. Paré; Int., CCLXIV. — Publication de l'*Anatomie universelle* et du *Traité des plaies de tête*; Int., CCLXIV, CCLXV. — Il a la jambe cassée; Int., CCLXVI. — Il assiste au siège de Rouen; Int., CCLXVII; III, 723. — Il est nommé premier chirurgien du roi; Int., CCLXVIII. — Publication des *Dix livres de chirurgie*; Int., CCLXIX. — Il suit Charles IX dans les provinces; Int., CCLXXI. — Il est atteint de la peste; publication du *Traité de la peste, de la petite vérole et rougeole*; Int., CCLXXII. — Cures diverses; Int., CCLXXIII. — Hommages qui lui sont rendus; Int., CCLXXIV. — Publication des *Cinq livres de chirurgie*; Int., CCLXXV. — Première apologie contre Le Paulmier; pamphlet du compagnon barbier; Int., CCLXXVI. — A Paré était-il huguenot? Int., CCLXXVIII; III, XIV. — Publication des *Deux livres de chirurgie*; second mariage; il est nommé valet de chambre et conseiller de Henri III; Int., CCLXXXII. — Première édition des œuvres complètes; opposition de la Faculté; Int., CCLXXXIII. — Attaques des chirurgiens de St-Côme; parallèle d'A. Paré et de Guy de Chauliac; Int., CCLXXXIV. — Conduite d'A. Paré dans les nouvelles querelles des chirurgiens et de la Faculté; Int., CCLXXXVII. — Voyage en Lorraine; 2^e édition des œuvres complètes; Int., CCLXXXVIII. — *Le Discours de la Licorne*; Int., CCLXXXIX; III, 468, 470. — Polémique y relative; nouvelles attaques de Gourmelen; Int., CCXC. — *La grande apologie*; Int., CCXCI. — Allocution de Paré à l'archevêque de Lyon; Int., CCXCIV. — Sa mort; Int., CCXCV. — Son portrait; son caractère; Int., CCXCVI. — Son dévouement à la science, sa fortune; Int., CCXCVII. — Son cabinet de raretés; Int., CCXCVIII. — Ses amis; Int., CCXCIX. — Anecdotes diverses; Int., CCC. — Bibliographie d'A. Paré: éditions françaises originales; Int., CCCII. — Editions latines; Int., CCCXVI. — Traductions anglaises; Int., CCCXVIII. — Traductions hollandaises et allemandes; Int., CCCXXIX. — Composition des ouvrages d'A. Paré; Int., CCCXXX. — S'il a eu des collaborateurs? Int., CCCXXXI. — De son style; Int., CCCXXXIII. — Accusations de plagiat; Int., CCCXXXV. — De l'arrangement des livres de sa collection; Int.,

CCCXXVIII. — De l'orthographe d'A. Paré; Int., CCCXL. — Caractère général de ses écrits; Int., CCCXLVII. — Leur influence; décadence et fin de son école; Int., CCCXLIX. — Valeur relative des diverses éditions de ses œuvres; III, I. — Valeur des traductions; III, II. — Bibliothèques où se trouvent ses traités; III, XV. — Sonnet placé par A. Paré en tête de ses œuvres, III, XXII. — Historique du monument élevé à Paré dans la ville de Laval; III, XXIII. — Cérémonie d'inauguration; III, XXIV. — Description du monument et de la statue; III, XXV. — Discours prononcé dans cette occasion par M. Pariset; III, XXVI. — Relation du voyage d'A. Paré au camp d'Amiens; III, 522. — Canons et règles d'A. Paré; III, 647. — Tentative d'empoisonnement dirigée contre lui; III, XIV, 662. — Son voyage à Turin; occasions qu'il y eut d'exercer son art; III, 689. — Comment il fut amené à renoncer à l'emploi de l'huile bouillante dans le traitement des plaies d'armes à feu; III, 691. — Relation de ses voyages à Marolle et en Basse-Bretagne: occasions qu'il y eut d'exercer son art; témoignage que lui rend un médecin milanais; III, 692. — Cure de M. de Brissac; autopsie faite en Bretagne; relation de son voyage de Perpignan; III, 694. — Relation de son voyage à Landrecies; III, 695. — *Idem* de son voyage à Boulogne; cure du duc de Guise; III, 696. — Relation de son voyage en Allemagne; cure d'un des soldats de la compagnie de M. de Rohan; III, 697. — Relation de son voyage à Danvilliers; cure d'un gentilhomme de la suite de M. de Rohan; III, 698. — Relation de son voyage à Château-Comte; III, 699. — Cure de M. de Magnane; III, 701. — Cure de M. de Martigues; III, 711. — Cure de M. de Vaudeville; III, 717. — Relation du voyage d'A. Paré à La Fère après la bataille de St-Quentin; III, 721. — Relation de son voyage au Havre-de-Grâce; III, 722. — Pronostic de la mort du roi de Navarre; III, 723. — Voyage de la bataille de Dreux; cure du comte d'Eu; III, 724. — Voyage à la suite de la bataille de Montcontour; cure du comte de Mansfeldt; III, 725. — Voyage de Flandre; cure du marquis d'Avret; III, 726. — Voyage à Bourges; III, 732. — Bataille de Saint-Denis; voyage à Bayonne; III, 733.

PAREMPTOSIS. Ce que c'est; II, 419.

PARENCHYME; 144.

PARFUMS. Traitement de la vérole par les parfums: accidents qui en résultent; dans quel cas il faut y avoir recours; II, 551. — Mode d'administration; éléments principaux; formules; II, 552. — Parfums empoisonnés; III, 297. — Ce que c'est que parfums; combien d'espèces, ingrédients; III, 593. — Modèles pour le cerveau, les nerfs, les restes de vérole; usage des parfums, manière de parfumer; III, 594.

PARIS. Ecole de Paris; Int., XXVIII. — Quand

- on commença à y conférer des degrés ; Int., xxix. — Eclat de l'école de Paris sous Lanfranc, Pitard et Henri de Mondeville ; Int., xlix. — Sa décadence ; Int., lili.
- PARISSET (M.). Discours prononcé par lui lors de l'inauguration de la statue d'A. Paré à Laval ; III, xxvi.
- PARME. Ecole de Parme ; Int., xxviii. — Jean de Parme, chirurgien à Avignon ; Int., lxxviii.
- PAROLE. Influence des dents sur la parole ; 232. — Excellence de la parole ; 253. — La parole est une des trois prérogatives de l'homme ; III, 764.
- PARONYCHIE ; 320.
- PARORASIS. Ce que c'est ; II, 414.
- PAROTIDES. Leurs fonctions ; 250. — 320. — Définition ; causes ; curabilité ; traitement résolutif ; 379. — Opération chirurgicale ; 380. — Guérison par le vif argent ; 381.
- PARTIES. Des parties universelles et particulières, simples et composées du corps ; 108. — Origine et division de l'artère descendant aux parties naturelles ; 149. — Des nerfs distribués aux parties naturelles ; 150. — Substance, dimension, forme, composition, situation, connexion, tempérament, usage de la partie honteuse de la femme ; 168.
- PASSIONNAIRE de Gariopontus ; Int., xxi.
- PASSIONS. Leur influence sur le corps ; 78. — Leurs rapports avec lui ; 79. — Leur influence sur la santé ; 97. — Sur la guérison des plaies de la tête ; II, 38. — Théorie des passions ; II, 661. — Influence des passions violentes sur l'avortement ; II, 625, 714. — Sur la fièvre ; III, 85. — Sur le développement de la peste ; III, 376.
- PASTÉNAQUE. Accidents résultant de sa piqure ; III, 332. — Remèdes ; III, 333.
- PATES pour noircir le poil ; III, 610, 611.
- PATTE d'oie. Ce que c'est ; II, 618.
- PAUL D'EGINE est inconnu aux Occidentaux avant Guy de Chauliac ; Int., lx. — Est cité par Montagnana ; Int., xciii. — Est retrouvé au xv^e siècle ; Int., cix. — Est cité par Benivieni ; Int., cxviii. — Son opinion sur les dragonneaux ; 424.
- PAUL DIACRE. Son histoire de Constantin ; Int., xix.
- PAUPIÈRES. Description des paupières ; 235. — Brûlures des paupières ; II, 208. — Énumération des maladies des paupières ; II, 415. — Moyen de relever la paupière supérieure ; II, 420. — Prurit des paupières ; II, 424. — Conjonction congéniale des paupières ; II, 679.
- PAVIE (Ecole de) ; Int., xxviii.
- PAVOT. Propriétés du pavot noir et son contre-poison ; III, 337.
- PAX DE FABIANO, premier inventeur supposé du papier de chiffon ; Int., lxx.
- PEAU. État de la peau des lépreux ; III, 277. — Remèdes pour blanchir et unir la peau ; III, 603, 606. Voyez *Cuir*.
- PÊCHEUR. Comment il fait la chasse aux autres poissons ; III, 754.
- PECHYAGRA ; III, 209.
- PECTEN. Ce que c'est ; 168.
- PEDICULARIS MORBUS ; 82.
- PEDIUM. Os du pedium ; 303. — Luxation des os du pedium ; II, 401.
- PELADE. Ce que c'est ; II, 405, 528, 531. — Causes, signes et traitement ; II, 534. Voyez *Alopécie*.
- PÉLICAN. Figure de trois pélicans pour extraire les dents ; II, 452. — Recherches sur cet instrument et sur l'orthographe de son nom ; II, 453.
- PELLETIERS. Suture des pelletiers ; 440.
- PELVIS. Ce que c'est ; 216.
- PEMPHYGOSES ; III, 110.
- PENDAISON. Signes indiquant qu'un individu a été pendu avant ou après la mort ; III, 660.
- PENSÉE. Définition ; 58 ; II, 655.
- PENSILES (verrues) ; II, 787.
- PERCY. Eloge qu'il fait de Gersdorf ; Int., ccv. — Détails qu'il donne sur Ambroise Paré ; Int., ccxxvii. — Ce qu'il dit sur la composition des livres d'Ambroise Paré ; Int., cccxxxi. — Réfutation ; Int., cccxxxii. — Son opinion sur le livre des *Monstres et Prodiges* ; III, 1.
- PERDRIX. Sollicitude des perdrix pour leurs petits ; III, 745.
- PÉREGRIN. Chirurgien à Bologne au xiv^e siècle ; Int., lxi.
- PERFORATION. Perforation vicieuse du gland ; II, 460.
- PERIBROSIS. Ce que c'est ; II, 419.
- PÉRICARDE. Anatomie du péricarde ; 187.
- PÉRICRANE. Anatomie du péricrâne ; 205.
- PÉRINÉE. Ce que c'est ; 161. — Causes des fistules du périnée ; 420. — Suture du périnée ; II, 718.
- PÉRIOSTE. Ses fonctions ; 109, 205. — Altérations du périoste ; II, 314.
- PÉRIRRHÉE. Ce que c'est ; III, 202.
- PÉRISCYTHISMOS ; III, 684.
- PÉRITOINE. Sa substance, son étendue, sa figure, sa composition, son nombre ; 183. — Sa situation, son tempérament, son utilité, son extensibilité ; 184. — Signes de la rupture du péritoine ; 405.
- PERLES. Vertu médicinale attribuée aux perles ; III, 510.
- PÉRONÉ. Luxation et disjonction du péroné ; II, 398.
- PERPIGNAN. Voyage d'Ambroise Paré à Perpignan ; III, 694.
- PERROQUETS. Aptitude du perroquet à imiter la parole ; III, 759.
- PERVERSION de la matrice. Causes ; II, 739. — Signes, pronostic, traitement ; II, 740.
- PESSAIRE. Première mention d'un pessaire solide ; Int., xc. — Modèle de pessaire ; 369. — Figures d'un pessaire rond et d'un pessaire ovale ; II, 742. — Historique du mot et de l'instrument ; II, 742, 743, 744. — Figure d'un pessaire à ressort pour tenir le col de la matrice ouvert ; II, 757. — Pessaires pour les suffocations de la matrice ; II, 757, 759. — Pessaires pour pro-

- voquer les menstrues ; II, 768 ; III, 447, 448, 559. — Pour arrêter le flux menstruel excessif ; II, 774 ; III, 559. — Description et objet des pessaires ; III, 559.
- PESTE.** Cause de la promptitude de la mort des pestiférés ; 559. — Description de la peste ; son nom ancien ; III, 350. — Accidents qui l'accompagnent ; raison de leur diversité ; noms divers de la peste suivant ses accidents ; III, 351. — Causes divines de la peste ; III, 352. — Faits historiques prouvant que ce fléau est le résultat de la colère de Dieu ; III, 354. — La peste reconnaît deux causes naturelles : 1° la corruption de l'air ; III, 356. — 2° L'altération des humeurs résultant de la manière de vivre ; III, 360. — Dangers de la fréquentation des lieux infects et des pestiférés ; III, 359, 376. — La peste se communique plus facilement aux individus de même espèce ; III, 360. — Présages de la peste tirés de la corruption de l'air ; III, 362. — Présages de la peste tirés de l'exhalaison des vapeurs terrestres ; III, 364. — Cure préservative de la peste ; III, 365. — La peste attaque plus facilement les individus à jeun ; III, 366. — Pendant le soleil ; III, 367. — Eaux cordiales, électuaires, opiatés et pilules préservatifs et curatifs de la peste ; III, 368. — Préservatifs externes ; III, 373. — Autres observances préservatives ; III, 375. — Devoirs des magistrats de police en temps de peste ; rapidité avec laquelle les cadavres des pestiférés tombent en putréfaction ; III, 377. — Comment doivent être choisis les médecins, chirurgiens et apothicaires chargés de soigner les pestiférés ; III, 378. — Signes indiquant qu'un cadavre est celui d'un pestiféré ; III, 378, 679. — Signes de l'invasion de la peste ; III, 381. — Pronostic de mort ; III, 384. — Signes indiquant que la peste vient de la corruption de l'air ; III, 385. — *Idem*, de la corruption des humeurs ; III, 386. — Incertitude du pronostic de la peste ; III, 388. — Causes de la fièvre pestilentielle ; III, 391. — Ses signes et ses variétés ; III, 392. — Cure générale : de l'air et de l'exposition ; III, 393. — Des aliments ; III, 396. — Des boissons ; III, 400. — Résolution que demande le traitement de la peste ; III, 404, 412. — Il doit commencer par l'administration des antidotes ; III, 404. — Antidotes du venin pestilentiel, et de leur administration ; III, 406. — Epithèmes ou fomentations pour corroborer les parties nobles ; III, 409. — Désaccord entre les médecins sur l'opportunité de la saignée et de la purgation au commencement de la maladie ; III, 410. — Cas exceptionnels où la saignée convient et manières de la faire ; III, 412. — Purgatifs ; III, 413. — Accidents et complications de la peste : doueurs de tête, leurs causes et traitement ; III, 418. — Chaleur des reins, et remèdes ; III, 421. — Pustules : leurs caractères et leurs causes ; III, 423. — Leur traitement ; III, 424. — Bubons : description, pronostic, traitement ; III, 427. — Description, causes et symptômes du charbon pestilentiel ; III, 435. — Pronostic ; III, 436. — Cure ; III, 439. — Moyens d'apaiser le prurit et de cicatriser l'ulcère ; III, 442. — Moyen de dissimuler la cicatrice ; III, 443. — Moyens pour faciliter l'évacuation du venin pestilentiel par la sueur ; III, 443. — Par le vomissement ; III, 444. — Par la bave, l'expectoration, l'éternuement et le mouchement ; III, 445. — Par l'éruption et l'urine ; III, 446. — Par le flux menstruel ; III, 447. — Par les hémorroïdes ; III, 448. — Par le flux de ventre ; III, 449. — Par la transpiration insensible ; III, 454. — Traitement spécial des enfants atteints de la peste ; III, 455. — Tableau des désastres causés par la peste ; III, 457. — Motifs de consolation tirés de la religion ; III, 461. — De l'emploi de l'antimoine dans le traitement de la peste ; III, 465.
- PESTILENTIELLES (fièvres) ;** III, 180.
- PETIT (J.-L.).** Description de ses fanons et faux fanons ; II, 239.
- PÉTRARQUE.** Ses regrets sur la splendeur effacée de l'Italie ; Int. XLVII. — Sa haine contre les Arabes ; Int. XLVIII.
- PETRUS APONENSIS.** Quels étaient ses hono-
raires ; 21.
- PETUM ;** 22.
- PEUR.** Exemple de son influence sur certains malades ; 94, 95, 96. — Influence de la peur sur la menstruation ; II, 764. — Cas de fièvre guérie par la peur ; III, 722.
- PEYRIEHE.** Son opinion sur les manuscrits de Guy de Chauliac ; Int. LXIV.
- PHAGOE.** Ce que c'est ; 200.
- PHALANGOSIS.** Ce que c'est ; II, 416.
- PHARMACEUTIQUE.** Ce que c'est ; 23. — Emploi des moyens pharmaceutiques dans le traitement des fièvres ; III, 86.
- PHARYNX.** Ce que c'est ; 255.
- PHILIPPE DE FLESSELLES.** Ce que lui a pris A. Paré ; Int. CCCXXXVI.
- PHILIPPE-LE-BEL.** Son ordonnance de 1311 relative à l'exercice de la chirurgie ; Int., CXXV.
- PHINION.** Définition ; II, 750. — Traitement ; II, 751.
- PHIMOSIS.** Description, causes, et opération ; II, 459.
- PHLÉBOTOME ;** 389.
- PHLÉBOTOMIE.** Origine de la phlébotomie ; 20. — Son emploi dans le traitement de l'érysipèle ; 338. — Quand elle convient dans le traitement des plaies ; 437. — La phlébotomie a été enseignée à l'homme par l'hippopotame ; III, 737. Voy. *Saignées*.
- PHLEGME ;** tempérament du phlegme ; 39. — Nature, consistance, couleur, saveur et usage du phlegme ; 42. — De quoi et comment il se fait ; son influence ; 43. — Quand il se met en mouvement ; 44. — Du phlegme contrenature ; 46. — Caractères de l'homme phlegmatique ; 47. — Ce qui peut donner

- un tempérament phlegmatique ; 49. Voy. *Ptuite*.
- PHLEGMON** ; 320. — Du phlegmon en général ; 326. — Du phlegmon vrai ; 326, 327. — De sa formation ; 327. — Ses causes ; 328. — Ses signes, ses terminaisons ; cure du phlegmon vrai ; 329. — Cure du phlegmon dégénéré en abcès ; 332.
- PHLYCTÈNES** ; II, 417.
- PHRÉNÉSIE**. Ce que c'est ; III, 76.
- PHTHISIS**. Quelle est cette maladie des yeux ; II, 418.
- PHYSICIENS**. Leur dédain pour les opérations chirurgicales ; Int., XLVI, XLVII.
- PHYSIOLOGIE** ; 62. — Physiologie du cerveau ; 215.
- PHYSIQUE**. Théorie physique ; II, 136.
- PHYSCÈLE**. Ce que c'est ; 404, 416 ; II, 796. — Causes, signes, traitement ; 416.
- PICA** ; II. Voyez *Appétit dépravé*.
- PIE**. Présage tiré de ses cris ; III, 739. — Aptitude des pies à imiter la voix humaine ; III, 759.
- PIE-MÈRE**. Anatomie de la pie-mère ; 212.
- PIED**. Os du pied ; 302. — De la forme du pied ; 304. — Muscles mouvant le pied ; 305. — Fractures des orteils des pieds ; II, 321. — Fractures des os du pied ; II, 347. — Luxation des os de la plante du pied ; II, 401. — Causes de la puanteur des pieds ; II, 601. — Figure d'une bande pour aider à lever le pied ; II, 621. — Verrues des pieds ; II, 789. — Figure d'un monstre ayant quatre pieds, quatre bras, et deux vulves ; III, 18.
- PIED-BOT**. Causes, variétés et redressement du pied-bot ; II, 613.
- PIED DE GRIFON**. Figures de deux instruments dits pieds de griffons pour extraire la tête d'un enfant demeurée dans la matrice ; II, 706. — Figure d'un pied de grifon pour extraire les mûles ; II, 729.
- PIERRES**. En quel endroit du corps elles s'engendrent ; leurs causes matérielles et efficientes ; mode de formation ; II, 461. — Symptômes de la présence d'un calcul dans les reins et dans la vessie ; manières de sonder ; II, 462. — Degré de certitude de ce diagnostic ; II, 463. — Pronostic des pierres ; II, 464. — Caractères des pierres rénales et vésicales ; II, 465. — Les femmes sont moins sujettes à la pierre que les hommes ; II, 466. — Cure préservative ; II, 467. — Moyens pour faire descendre un calcul engagé dans un des uretères ; II, 470. — Moyens pour expulser la pierre descendue dans la vessie ; II, 472. — Moyens pour expulser la pierre demeurée au col de la vessie ou au conduit de la verge ; II, 473. — Manière d'extraire par incision les pierres de la vessie des enfants mâles ; II, 475. — Autre moyen d'extraire une pierre engagée dans le conduit de la verge en incisant ce conduit ; II, 474. — Manière de traiter la plaie résultant de cette incision ; II, 475. — Extraction de la pierre aux hommes par le grand appareil : soins préa-
- bles, position du patient ; II, 478. — Introduction de la sonde ; II, 480. — Incision ; II, 481. — Introduction du conducteur ; II, 482. — Dilatation de la plaie ; II, 484. — Extraction de la pierre ; II, 485. — Brisement de la pierre trop grosse ; II, 488. — Pansement de la plaie après l'extraction ; II, 489. — Position à donner au malade après l'opération ; II, 491. — Traitement consécutif ; II, 492. — Moyens de guérir les ulcères par lesquels l'urine passe encore long-temps après l'extraction ; II, 493. — De l'opération de la pierre chez les femmes ; II, 495. — L'opération de la pierre est une cause de stérilité ; II, 731. — Pierres de la matrice ; II, 792. — Causes, signes et traitement ; II, 793. — Hérité de la pierre ; III, 28. — Relation de l'extraction d'une pierre ayant une aiguille pour noyau ; III, 29. — Figure de plusieurs pierres extraites de la vessie ; III, 30, 31, 41. — Cas de pierre engendrée dans les reins ; III, 31. — Dans la matrice, le cœur, le genou, les intestins, sous la langue ; III, 32. — Colonnes de pierre fondue ; III, 500. — Pierre tombée du ciel ; III, 790.
- PIERRE**, chirurgien de Montpellier au XIV^e siècle ; Int., LXIII.
- PIGEON**. Efficacité du sang de pigeon dans les maladies des yeux ; III, 488. — Les pigeons présentent le vent et la pluie ; III, 739.
- PILULES**. Contre la goutte ; III, 227, 228. — Préservatives de la peste ; III, 371, 372. — Contre la peste ; III, 414.
- PINCE**. Figure d'une pince ; II, 16. — Figure de pinces pour enlever les esquilles d'os ; II, 585.
- PINE** ; III, 776.
- PINEAU**. Extrait de son *Opusculum physiologicum et anatomicum* relatif à la diduction des symphyse pubiennes ; II, 666.
- PINOTHERE**. Ses mœurs ; 776.
- PIQÛRE**. Danger de la piqûre des nerfs ; II, 112. — Traitement ; II, 113. — Exemple ; II, 115. — Des gangrènes résultant de piqûres ; II, 212, 216. — Cure des piqûres des bêtes venimeuses ; III, 300. — Régime à suivre dans le traitement des piqûres des bêtes venimeuses ; III, 312. — Piqûre de la bupreste ; III, 320. — Des scorpions ; III, 323. — Des mouches et des chenilles ; III, 324. — Des araignées ; III, 325. — De la murène ; III, 331. — De la vive et de la pastenague ; III, 332.
- PIRASSOPI**. Description du pirassoipi ; III, 501.
- PISSEMENT**. Des pissements de sang ; II, 499.
- PISTOLET**. Figure du pistolet à ressort pour les incisions ; 334.
- PITARD**. Détails biographiques sur ce chirurgien ; Int., XLIX.
- PITUITE**. Tumeurs qu'elle engendre ; 341. — La pituite peut engendrer une rétention d'urine ; II, 497. — La pituite est le fondement du virus vérolé ; II, 530. — La pituite est après le sang l'humeur la plus

- abondante; III, 118. — Fièvres pituiteuses; III, 138. — Signes indiquant que la pituite accompagne le virus arthritique; III, 218. — Topiques contre la goutte causée de pituite; III, 235. Voyez *Phlegme*.
- PLADAROTIS. Ce que c'est; II, 416.
- PLAGIAT. Accusations de plagiat portées contre A. Paré; Int., CCCXXV. — Considérations sur le plagiat; Int., CCCXXVI, 10.
- PLAIES. Comment elles étaient envisagées par Paracelse; Int., CCXVIII. — Traitement des plaies par l'eau pure; 97. — Définition; 430. — Table des différences des plaies; 431. — Causes, signes et jugements des plaies; 432. — Pronostic des plaies; 433; III, 652. — Traitement des plaies en général; 435. — Sutures des plaies; 438. — Du flux de sang qui survient aux plaies; 440. — De la douleur qui survient aux plaies; 442. — Du spasme; 443. — De la paralysie; 447. — De la syncope; 450. — Du délire; 451. — Pronostic des plaies de tête; II, 26, 31, 33. — Soins généraux à donner aux plaies de tête; II, 33. — Traitement des plaies simples du cuir musculéux; II, 39. — Traitement des plaies du cuir musculéux faites par morsure; II, 41. — Plaies du cerveau; II, 70. — De la face; II, 73. — Des sourcils; II, 75. — Des joues; II, 82. — Du nez; II, 86. — De la langue; II, 88. — Des oreilles; II, 89. — De la poitrine; II, 94. — Traitement des plaies de poitrine; II, 100. — Plaies de l'épigastre; II, 104. — Traitement de ces plaies; II, 106. — Plaies des aînes et des testicules; II, 109. — Des cuisses et des jambes; II, 110. — Des nerfs et des parties nerveuses; II, 111. — Traitement de ces plaies; II, 112. — Plaies des jointures; II, 117. — De la situation à donner aux parties blessées; II, 119. — Plaies des ligaments; II, 120. — Plaies faites par harquebuses; II, 143. — Action du froid sur les plaies; II, 177. — Traitement des contusions avec plaie; II, 198. — Bandages des fractures avec plaies; II, 283, 303. — Fracture à la jambe avec plaie; II, 328. — Caractères des plaies faites avant ou après la mort; III, 659. — Cas de plaie pénétrante du cerveau; III, 695.
- PLAINES. Tempérament des habitants des plaines; 52.
- PLAISANCE (Université de); Int., XXVIII.
- PLANCHES. Choix et exécution de celles de cette édition; Int., VIII.
- PLANÈTES; III, 789.
- PLANTES. De l'âme des plantes; 33. — Médicaments tirés des plantes; III, 522. — Plantes vénéneuses; III, 334. — Répercussives; III, 534. — Parties diverses des plantes employées en médecine; III, 635. — Accouplement des plantes; plantes antipathiques; III, 762.
- PLATEARIUS. Est cité par Lanfranc; Int., XLVI; III, VI.
- PLATRE. Son action sur l'économie animale, et contre-poison; III, 344.
- PLATYGORIA. Ce que c'est; II, 418.
- PLÉTHORE. Ce que c'est; 73, 87. — Est une cause antécédente de toute maladie; III, 96.
- PLEURÉSIE. Définition; 391; II, 76. — Causes, traitement chirurgical; 391. — Exemple de guérison spontanée; indices de la pleurésie; 393. — Diagnostic de la pleurésie; III, 80.
- PLEUROCELE. Ce que c'est; 394.
- PLÈVRE. Description anatomique de la plèvre; 182.
- PLEXUS CHOROÏDES. Ce que c'est; 200, 215.
- PLINE. Cité par Benivieni; Int., CXVIII.
- PLISTONICUS. Médecin cité par Gariopontus; Int., XXV.
- PLOMB. Emploi des lames de plomb frottées de vif-argent dans le traitement des ulcères; 370. — Affinité du plomb avec le corps de l'homme; II, 311. — Moyens de toucher du plomb fondu sans se brûler; III, 67. — Action de la limaille de plomb sur l'économie animale, et contre-poison; III, 343. — Innocuité du plomb; III, 347. — Vertus et usage des eaux plombées; III, 597.
- PLOMBIÈRE. Efficacité des eaux de Plombière contre les fleurs blanches et chaudesses; II, 728. — Propriétés des eaux de Plombière; III, 598.
- PLUMASSEAU. Ce que c'est; II, 291.
- PLUIE. Qualités de l'eau de pluie; III, 403. — Pluies surnaturelles; III, 791.
- PNEUMATOCÈLE; 341.
- POCHE. Pronostic tiré de la rupture de la poche des eaux; II, 663.
- PODAGRA; III, 209.
- PODALIRE. Considéré par les anciens comme inventeur de la chirurgie; 18.
- POIDS. Différence du poids d'un homme mort et d'un homme vivant; II, 696. — Poids employés en pharmacie; III, 551. — Manière de les écrire; III, 552.
- POIGNET. Luxations du poignet; II, 385.
- POILS. Le poil ne croît jamais sur les cicatrices; II, 406. — Histoire d'un cœur et d'une loupe remplis de poils; III, 41. — Propriétés vénéneuses du poil des chats; III, 333.
- POINT DORÉ; 411. — Seconde manière et figure des instruments propres à le faire; 412. — Troisième manière; 413.
- POIS. Figures de pois à cautères en métal; III, 227.
- POISONS. Voyez *Vénins*.
- POISSONS. Poissons venimeux: murène; III, 330. — Vive; III, 331. — Tareronde ou pastenague; III, 333. — Action de la peste sur les poissons d'eau douce; III, 357. — Les poissons présagent les changements atmosphériques; III, 738. — Pourquoi ils nagent contre le fil de l'eau; III, 739. — Poissons volants; III, 775.
- POITRINE. Signes des plaies de la poitrine; II, 94. — Cure des plaies de poitrine; II, 100.
- POIVRE. Description du poivrier; vertus du poivre; III, 628.
- POLICE. Devoirs des magistrats et officiers publics chargés de la police en temps de peste; III, 377.
- POLYPES; 82. — Description; cinq espèces de

- polypes; traitement palliatif; arrachement; 378. — Cautérisation; 379. — Polypes de la matrice; II, 786.
- POMMES de senteur; II, 167; III, 373, 374.
- POMMETTES. Ce que c'est; II, 418.
- PONCTION des intestins gonflés de gaz; II, 107. — Des membranes de l'œil dans les cas de cataracte et d'hypopion; II, 525.
- PORALES (verrues); II, 787.
- PORCS. Se purgent en mangeant des écrevisses; III, 737. — Leur compassion entre eux; III, 752. — Peur qu'ils inspirent à l'éléphant; III, 760.
- POROSIS. Ce que c'est; II, 415, 417.
- PORREAUX. Leur traitement; 358.
- PORTAIL; Int., CCXCH.
- PORTE-LIGATURE. Figure d'un porte-ligature pour lier l'uyule; 385.
- PORTUGAL. Etat de la chirurgie en Portugal au XVI^e siècle; Int., CCLXXXV.
- POSSESSION. Puissance des possédés; III, 55. — Ce qu'ils font; III, 62. — Exemples de possession; III, 63.
- POTENCE. Figure d'une potence à siège pour les boiteux; II, 621.
- POTION pour les grandes contusions; II, 196, 197. — Préservative de la pierre; II, 469. — Potion vulnérable; II, 593. — Potion pour hâter l'accouchement; II, 676. — Potion narcotique; III, 420.
- POUCIER. Figure d'un poucier de fer-blanc pour tenir le pouce élevé; II, 613.
- POUDRE. Si la poudre est vénéneuse; II, 128. — Preuves tirées de sa composition; II, 132. — Onguent pour les taches de poudre à canon; II, 207. — Indélébilité des taches de poudre à canon; II, 208.
- POUDRES pour l'hydropisie; 396. — Pour les plaies du cuir musculéux; II, 39. — Pour les plaies de la tête; II, 44. — Pour les excroissances de la conjonctive; II, 79. — Pour les plaies des jointures; II, 117. — Pour les grandes contusions; II, 197. — Poudres hémostatiques; II, 229. — Poudres pour les ulcères du nez; II, 261. — Préservative de la pierre; II, 469, 470. — Pour détruire les carnosités de la verge; II, 570. — Pour cicatriser les ulcères de la verge après l'ablation des carnosités; II, 577. — Poudres catagmatiques; II, 583. — Régénératrices de la chair; II, 593. — Pour faciliter l'accouchement; II, 675, 676. — Contre les tranchées; II, 708. — Contre la goutte; III, 228. — Aromatiques préservatives de la peste; III, 374. — Cordiales contre la peste; III, 398. — Sudorifiques; III, 407. — Poudre contre le flux de ventre; III, 451. — Dentifrices; III, 591, 592.
- POULAIN. Histoire d'un poulain ayant une tête d'homme; III, 4, 44.
- POULAINS. Ce que c'est; II, 528. — Causes et traitement des poulains; II, 578.
- POULES. Présagent les changements de temps; III, 739. — Sollicitude des poules pour leurs petits; III, 747. — Les poules ont horreur du renard; III, 761.
- POULS. Degré de certitude du pronostic tiré du pouls; II, 31. — Diagnostic du pouls; III, 80.
- POUMONS. Description anatomique des poumons; 185. — Raison de leur légèreté; 187. — Pronostic des plaies des poumons; 433; II, 102. — Symptômes des blessures des poumons; II, 95; III, 653. — Hernie du poumon; II, 100. — Traitement des plaies du poumon; II, 102. — Pourquoi les plaies du poumon dégénèrent en fistules; II, 104. — Moyens de préserver les poumons des ravages de la petite-vérole; III, 262.
- POURPRE; III, 110, 351. — Caractères et causes du pourpre; III, 423. — Traitement; III, 424.
- POURRISEUR. Accidents qui résultent de sa morsure; remèdes; III, 315.
- POUSOIR. Figure d'un poussoir pour extraire les dents; II, 452.
- POUX. Où et comment ils s'engendrent; incommodité qu'ils causent; manière de les détruire; III, 270, 348.
- PRATIQUE. Importance de la pratique en chirurgie; 7; III, 687, 688.
- PRÉCIPITATION de la matrice. Causes; II, 739. — Signes; pronostic; traitement; II, 740.
- PRÉDESTINATION. Théorie de la prédestination; II, 653.
- PRÉPUCE; 162. — Pronostic des plaies du prépuce; 433. — Manière de rallonger le prépuce des circoncis; II, 458. — Des diverses constrictions du prépuce et des moyens d'y remédier; II, 459.
- PRESSIS. Pressis restaurants; 398, 399.
- PRÊTRES. Exerçaient la médecine au VI^e siècle; Int., XVII.
- PRÉVÔT. Ordonnance du prévôt de Paris de 1254, relative aux chirurgiens. Int., CCXII. — Son ordonnance de 1301; Int., CCXIV. — Sa commission de 1423 en faveur des chirurgiens; Int., CXLIII.
- PRIAPISME. Définition; II, 556. — Traitement; II, 557.
- PRIAPISQUES. Ce que c'était; II, 742, 751.
- PRINTEMPS. Tempérament du printemps; 37. — Aliments dont il faut user dans cette saison; 69. — Le printemps est l'époque de l'accouplement des animaux; III, 746.
- PRISCIE (Théodore), principal guide de Galien; Int., XXI. — Copié par lui; Int., XXII. — Est probablement le Théodore cité dans le livre de Trotula; Int., XXIV. — Emploie le premier les mots *cauterizare* et *gargarizare*; III, IV.
- PRODIGES. Définition; III, 1.
- PROFESSEURS. Leur salaire dans les anciennes écoles; Int., XXIX.
- PROFESSIONS. Leur influence sur le tempérament; 61. — Indications à prendre de la profession; 86.
- PRONATION. Pronation du bras fracturé; II, 320.
- PRONOSTIC des plaies en général; II, 25; III, 652. — Des plaies de la tête; II, 26, 31, 33. — Des plaies de l'épigastre et des parties

y contenues; II, 105. — Des gangrènes; II, 216. — Des ulcères de la vessie; II, 266, 517. — Des ulcères de la matrice; II, 267. — Des fistules; II, 271. — Des fractures des os en général; II, 297. — Des luxations en général; II, 351. — Des luxations de la hanche; II, 387, 389. — De chacune des luxations de la hanche en particulier; II, 389. — Des pierres; II, 464. — De la rétention d'urine; II, 504. — Des ulcères des reins; II, 507. — Des chaudes-pisses; II, 559. — De la carie des os longs; II, 585. — Des suffocations de la matrice; II, 753. — De la fièvre en général; III, 79, 81. — De la rage; III, 308.

PROPTOSIS. Définition; II, 418, 427. — Causes, traitement; II, 428.

PROSPHYSIS. Ce que c'est; II, 416, 419.

PROSTATES. Substance, tempérament, quantité, figure, composition, nombre, connexions, usage; 158.

PRUNELLE. Énumération des maladies de la prunelle; II, 418.

PRURIT. Causes et traitement du prurit qui survient aux fractures; II, 304. — Prurit des paupières; II, 424. — Du prurit de la matrice et du siège; II, 790. — Causes et traitement; II, 791. — Remèdes contre le prurit consécutif de la petite vérole; III, 263. — Prurit éprouvé par les lépreux; III, 277. — Prurit qui accompagne le charbon; III, 441. — Sa cure; III, 442.

PSORA. Ce que c'est; 48.

PSOROPHTHALMIE. Ce que c'est; II, 415.

PTERYGION. Ce que c'est; II, 417.

PTERYGOÏDES; 209.

PTERYGOMATA. Ce que c'est; 168.

PTHIRIASIS. Ce que c'est; II, 416.

PTILOIS. Ce que c'est; II, 415.

PTOLÉMÉE. Son Almageste; Int. xxvii.

PUANTEUR. Causes de la puanteur de l'haileine et des aisselles; II, 600. — *Idem* des pieds et de la sueur; II, 601.

PUBERTÉ. Age et symptômes de la puberté; II, 770, 779.

PUBIS. Écartement de la symphyse pubienne; II, 665.

PUCES. Le vif-argent les tue; III, 348. — Les puces présagent la pluie; III, 739.

PUÉRILITÉ. Influence de la puérilité sur le tempérament; 36.

PUITS. Qualités de l'eau de puits; III, 403.

PULTES. Caractères, ingrédients, utilité, exemples de pultes maturative, mondificative; III, 576.

PUNaises. Le vif-argent les tue; III, 348.

PUNAISIE; 82; II, 260.

PUPILLE. De la dilatation de la pupille et des moyens de la réduire; II, 434.

PURGATIONS. Leur emploi dans le traitement des plaies; 437. — Les purgations sont mauvaises au début de la vérole; II, 535. — *Idem* au commencement de la fièvre synoque; III, 99. — Emploi des purgations dans le traitement de la goutte; III, 223, 234, 252. — Inopportunité de la purgation au début de la peste; III, 410.

— Purgatifs contre la peste; III, 413. Voy. *Menstrues*.

PURPURÉE (fièvre); III, 110, 180.

PUS. Ce que c'est; II, 244, 247. — Figure d'une seringue pour vider le pus des oreilles; II, 263. — Du pus qui peut être évacué par les urines; II, 498, 505. — Signes auxquels on reconnaît d'où il vient; II, 499, 500, 502, 506. — Curation; II, 506. — Du pus évacué par les voies supérieures; II, 503. — D'où provient le pus des chaudes-pisses; II, 559.

PUSTULES; 320. — Remèdes pour prévenir les pustules des brûlures; II, 205. — Caractères et causes des pustules pestilentielles; III, 423. — Traitement; III, 424. — Onguent contre les pustules; III, 608.

PUTRÉFACTION du fœtus dans la matrice; II, 627, 697. — Théorie de la putréfaction; II, 697. — La putréfaction est une cause de fièvre; III, 78. — Éléments de la putréfaction; III, 103. — Fièvre symptomatique de putréfaction; III, 178. — Action des corps en putréfaction sur les qualités de l'air; III, 356. — Pourquoi la putréfaction de l'air n'engendre pas toujours la peste; III, 358.

PUTRIDES (fièvres); III, 100.

PYLORE. Description du pylore; 138.

PYOSIS. Ce que c'est; II, 418.

PYOULCOS. Figure d'une seringue dite pyoulcos pour vider le pus des oreilles; II, 263.

PYROMANCIENS; III, 60.

Q

QUARTE (fièvre); III, 116, 117, 147, 153, 158, 166.

QUINTAINE (fièvre); III, 156.

QUOTIDIENNE (fièvre); III, 116, 117, 138, 142, 166.

R

RACHIS. Causes des déviations du rachis; II, 350.

RACHISAGRA; III, 208.

RACINES. Attractives; III, 536. — Résolutives; III, 538. — Emollientes; III, 540. — Détersives; III, 542. — Epulotiques; III, 545. — Distillation des racines; III, 638.

RADIUS. Description du radius; 281. — Luxation isolée du radius; II, 385.

RAFFE (Bienvenu). Son époque; son traité des maladies des yeux; Int., lxxviii.

RAGE. Prétendu remède contre la rage; III, 65. — Pourquoi les chiens deviennent plutôt enragés que les autres animaux; III, 304. — Signes indiquant qu'un chien est enragé; III, 305. — Symptômes de la rage chez l'homme; III, 306. — Pronostic de la rage; III, 308. — Développement spontané de la rage chez l'homme; traitement de la morsure d'un chien enragé; III, 309. — Régime que doivent suivre les gens mordus par un chien enragé; III, 812.

- RAIFORT.** Emploi du raifort dans le traitement des charbons ; III, 440.
- RAIMOND DE MOLIÈRES.** Guy de Chauliac étudié sous lui à Montpellier ; Int., LXL.
- RAIMOND DE VINARIO.** Conduite de ce médecin pendant la peste d'Avignon ; Int., LXIII.
- RAISON.** La première des trois actions volontaires ; 58. — Définition de la raison ; II, 655, 659. — Siège de cette faculté ; II, 660. — La raison est une des trois prérogatives de l'homme ; III, 764. — Excellence de la raison ; III, 765.
- RANULA.** Voyez *Grenouillette*.
- RAPHANIDON.** Espèce de fracture ; II, 295.
- RAPHI.** Ce que c'est ; 161.
- RAPPORT** sur des infirmités simulées ; III, 50. — Qualités nécessaires au chirurgien chargé de faire un rapport en justice ; III, 651. — Diagnostic et pronostic des plaies, III, 652. — Signes des lésions du cerveau ; des fractures du crâne ; des blessures de la trachée-artère, de l'œsophage, du thorax, du poulmon, III, 653. — Du cœur, du diaphragme, de la veine cave, de la grande artère, de la moelle épinière, du foie, de l'estomac, de la rate, des intestins, des rognons, de la vessie, des uretères ; III, 654. — De la matrice, des nerfs : rapport concluant à une mort inévitable, rapport concluant à une mort probable ; III, 655. — Rapport concluant à une infirmité incurable ; rapport concluant à une mort possible, et en tout cas à une infirmité ; III, 656. — Rapport déclarant que le sujet a dû mourir subitement de ses blessures ; quelles doivent être les conclusions d'un rapport, le cas étant donné d'un coup orbe qui aura rompu et enfoncé les vertèbres de l'épine ou fait plaie en la moelle ; III, 657. — Rapport sur une femme grosse blessée au ventre, concluant à la mort ; signes dont on peut conclure qu'un enfant a été étouffé ; signes indiquant qu'un homme est mort frappé de la foudre ; III, 658. — Signes indiquant qu'un individu est mort de la peste ; que les blessures d'un cadavre ont été faites avant ou après la mort ; III, 659. — Signes indiquant qu'un individu est mort par pendaison, ou par submersion ; III, 660. — Symptômes et antidotes de l'empoisonnement par la salamandre et l'orpin, III, 661. — Rapports sur la question de savoir si une fille est vierge ; III, 666. — Les rapports sur l'impuissance ne peuvent rien prouver ; III, 668. — Rapport sur un sujet trouvé lépreux et sur un autre soupçonné à tort de l'être ; III, 669.
- RASOIR** ; 389. — Figure d'un rasoir pour inciser le cuir chevelu ; II, 7. — Figure d'un rasoir à deux tranchants pour l'opération de la pierre ; II, 476.
- RASPATOIRES.** Figures des divers raspatouires ; II, 10, 11.
- RAT.** Histoire d'un rat enfanté par une femme ; III, 36. — Antipathie que les rats inspirent à l'éléphant, III, 760. — Antipathie des rats et des belettes ; III, 761. — Manière de combattre du rat d'Inde ; III, 751, 760. — Peur qu'il inspire au crocodile ; III, 751.
- RATE** ou **RATELLE.** Substance, volume, figure, composition, connexion, tempérament, action et utilité de la rate ; 146. — Cautérisation de la rate ; III, 685. — Signes et pronostic des lésions de la rate ; II, 105 ; III, 654. — Traitement ; II, 109. — Pré-tendu remède pour la rate ; III, 65.
- RATIOCINATION.** Voyez *Raison*.
- READ (Jean).** Sa traduction du traité de Jean de Ardern sur la fistule à l'anus ; Int., LV.
- REAGAL.** Son action sur l'économie animale et contre-poisons ; III, 343.
- RÉCLUSION.** Condition favorable en temps de peste ; III, 393.
- REBOUTEURS.** Ce que c'était ; Int., CLXVIII.
- RECTUM** ; 140 — Rétention d'urine résultant d'une inflammation du rectum ; II, 497.
- RÉDUCTION** des intestins ; II, 107. — De l'omentum ; II, 108. — Quand il faut réduire les membres rompus ou luxés ; II, 300. — Procédé de réduction des fractures et luxations ; II, 301. — Réduction des fractures du nez ; II, 306. — De la mâchoire inférieure ; II, 307. — De l'os claviculaire ; II, 308. — De l'omoplate ; II, 310. — Du sternum ; II, 311. — Des os de la hanche ; du coccyx ; II, 316. — De l'os du bras ; II, 317. — Signes de la réduction des luxations ; II, 354. — Réduction de la mâchoire luxée en la partie antérieure des deux côtés ; II, 358. — De la mâchoire luxée d'un seul côté ; II, 359. — Des luxations des vertèbres du cou ; II, 362. — Des luxations extérieures de l'épine dorsale ; II, 363. — Des luxations du coccyx ; de celles des côtes ; II, 367. — De l'épaule, procédés divers ; II, 369 à 379. — Réduction des luxations du coude ; II, 382, 383. — De l'apophyse styloïde ; II, 385. — Des os du carpe, du métacarpe et des doigts ; II, 386. — Des luxations de la hanche ; II, 392 à 395. — De la rotule ; II, 397, 398. — Des luxations des deux os de la jambe et de celles du talon ; II, 399. — Des luxations de l'os astragale, des os du tarse, du pé-dium, de la plante du pied et des orsils ; II, 401. — Réduction de la pupille ; II, 434. — De l'alvéole après l'extraction des dents ; II, 454. — De la matrice ; II, 740, 741.
- RÉFRIGÉRATIFS** (cataplasmes) pour les yeux ; II, 78. — Pour les brûlures ; II, 203.
- REFROIDISSEMENT** ; III, 123.
- REGGIO.** Ecole de cette ville ; Int., XXVIII.
- RÉGIME.** Son influence sur le tempérament ; 61. — Indications à prendre du régime ; 86. — Régime à suivre dans la cure du phlegmon vrai ; 329. — Dans le traitement de l'œdème ; 342. — Dans le traitement des tumeurs aqueuses et venteuses ; 345. — Dans le traitement de l'esquinancie ; 387. — Dans le traitement général des plaies ; 437. — Dans le traitement des

- blessures de la tête** ; II, 33. — Régime que doivent suivre les nourrices ; II, 689. — Influence du régime sur la fécondité ; II, 734. — Régime fortifiant préservatif de la peste ; III, 365.
- RÈGLES chirurgicales d'A. Paré** ; III, 647.
- REGMA.** Ce que c'est ; II, 403.
- REINESIUS.** Ce qu'il dit de Gariopontus ; Int., XXII.
- REINS.** Substance, quantité, figure, composition, nombre, situation, connexion, tempérament et action des reins ; 253. — Ulcère des reins ; II, 265. — Symptômes accusant la présence d'un calcul dans les reins ; II, 462. — Pourquoi la pierre s'engendre le plus souvent aux reins chez les vieillards ; caractères des pierres rénales ; II, 465. — Les affections des reins peuvent occasionner des rétentions d'urine ; II, 497. — Symptômes des ulcères des reins ; II, 506. — Pronostic ; II, 507. — Exemple de pierre engendrée dans les reins ; III, 31. — Douleurs de reins des fébricitants ; III, 186. — Chaleur de reins éprouvée par les pestiférés, et moyens de la diminuer, III, 421.
- RELAXATION du gros boyau culier** ; 418.
- RELIGION.** Motifs de consolation pour les mourants, tirés de la religion ; III, 461.
- REMÈDES.** Les bêtes ont enseigné aux hommes plusieurs remèdes ; 19 ; III, 737. — Remèdes pour détourner le lait des mamelles ; II, 709. — Contre le mal de dents ; II, 445, 448. — Des remèdes de bonnes femmes ; III, 64. — Remèdes contre les vers intestinaux ; III, 267. — Contre la peste ; III, 368 à 375, 380, 396, 398, 400, 401, 402, 406, 407, 408, 409, 414, 415, 416.
- REMISSEMENT** ; III, 101.
- REMORA.** Histoire de ce poisson ; III, 780.
- RENARD.** Ruses de guerre du renard ; III, 752.
- RENOUEURS.** Ce que c'était ; II, 300.
- RÉPERCUSSIFS (médicaments)** ; 330, 331 ; III, 534. — Utilité et danger des répercussifs dans le traitement de l'esquinancie ; 388. — Cataplasmes répercussifs contre la goutte causée de pituite ; III, 235, 236. — Contre la goutte de matière chaude ; III, 239.
- REPLÉTION.** Deux sortes de réplétion ; 73.
- REPOS.** Inconvénients d'un repos prolongé ; 71. — Le repos peut être une cause de fièvre ; III, 78. — Doit être commandé aux fébricitants ; III, 85.
- RÉSINES.** Résines émollientes ; III, 541. — Manière de faire l'huile de résine ; III, 630.
- RÉSOLUTIFS (médicaments)** ; 331 ; III, 537. — Cataplasmes résolutifs contre la goutte causée de pituite ; 236.
- RÉSOLUTION.** Terminaison la plus favorable de l'esquinancie ; 387. — Terminaison ordinaire de l'œdème ; 342. — Signes de la résolution des tumeurs ; III, 323.
- RESPIRATION.** Du double mouvement de la respiration ; 187. — Théorie de la respiration intra-utérine ; II, 648, 717. — L'absence de la respiration n'est pas un signe certain de mort ; II, 755. — Caractères et traitement de la dyspnée symptomatique ; III, 193, 195.
- RESSEMBLANCE.** Théorie des ressemblances héréditaires ; II, 637.
- RETAILLÉS.** Ce que c'était ; II, 458.
- RÉTENTION.** Causes intérieures des rétentions d'urine ; II, 497. — Causes extérieures ; pronostic ; II, 504. — Traitement de la rétention d'urine ; II, 507. — Des rétentions d'urines causées par les carnosités de la verge ; II, 565. — Rétention résultant de l'abus des plaisirs charnels ; II, 636.
- RETORTE.** Ce que c'est ; III, 630.
- RÉTRACTION de la langue** ; II, 455.
- RÉTRÉCISSEMENT.** Première mention des rétrécissements de l'urètre ; II, 564. — Traitement ; II, 566.
- RETS ADMIRABLE.** Description du rets admirable ; 223.
- RÉUNION par première et seconde intention** ; ce qu'est ; 434. — Réunion immédiate des plaies après l'amputation indiquée par Gersdorf ; III, VII.
- RÊVERIES.** Traitement des rêveries résultant d'un trouble menstruel ; II, 782. — Remèdes contre la rêverie des fébricitants ; III, 189.
- RÉVULSION** ; II, 521.
- REXIS.** Ce que c'est ; II, 414.
- RHABILLEURS.** Ce que c'était ; II, 300.
- RHOEAS.** Ce que c'est ; II, 419.
- RHAGADIES.** Définition et traitement ; II, 790.
- RHAGION.** Espèce d'araignée ; III, 326.
- RHASÈS.** Livres de Rhasès traduits par Gérard de Crémone ; Int., XXVII. — Il est cité par Lanfranc ; Int., XLVI. — Son *Continent* traduit par Farragius ; Int., LIX. — Après Avicenne, c'est à Rhasès que Nicolas de Florence doit le plus ; Int., LXXV. — Il est commenté par Galeatius de Sainte-Sophie ; Int., LXXXVI. — Par Arculanus ; Int., LXXXVIII. — Par Matthieu de Gradi ; Int., XCV. — Son opinion sur les dragonneaux ; 425.
- RHINOCÉROS.** Description du rhinocéros ; III, 500, 751. — Ses mœurs ; III, 501. — Son antipathie pour l'éléphant ; III, 760.
- RHINOPLASTIE.** Invention de la méthode italienne de Rhinoplastie par Branca fils ; Int., c. — Tagliacozzi attache son nom à cette découverte ; Int., cii. — Description du procédé de rhinoplastie italienne ; II, 605. — Appréciation de cette opération ; II, 606.
- RHUBARBE.** Préservatif de la peste ; III, 371. — Son efficacité dans le traitement des contusions ; III, 484. — Procédé pour extraire l'esprit de la rhubarbe ; III, 629.
- RHUME** ; III, 209.
- RICHTER.** Description des fanons ; II, 290.
- RIGORD.** Semble parler de l'existence d'une faculté de médecine à Paris, en 1209 ; Int., XXVIII.
- RIGUEUR.** Ce que c'est ; III, 123.

RIOLAN. Mention qu'il fait de l'existence d'un corps des médecins à Paris, en 1090; Int., xxviii. — Erreur de Riolan au sujet de Farragius; Int. lxx. — Ses railleries sur la réception d'Ambroise Paré; Int., cclix. — Ce qu'il dit de l'usage de l'antimoine; Int., cclxxiii. — Ce qu'il dit sur la composition de l'anatomie d'A. Paré; Int., cccxxxi. — Réfutation; Int., cccxxxii.

RIRE. Exemple d'une guérison causée par un accès de rire; 95. — Moyen d'arrêter le rire résultant de la suppression des menstrues; II, 782.

RIVIÈRE. Qualités de l'eau de rivière; III, 403.

ROBERT (roi de Sicile) reçoit de l'empereur Andronic les ouvrages de Galien; Int., xlviii.

ROESSLIN (Eucher). Son livre sur les accouchements; Int., ccvi. — Emprunts faits à Roesslin par A. Paré; II, 669, 674.

ROGER de Parme, chirurgien du xiii^e siècle; sa *Rogérine*; son livre sur la saignée; Int., xxxiii. — Commentaire de sa chirurgie par les quatre maîtres; Int., xxxv. — Comment Théodoric lui riposte; appréciation de Guy de Chauliac; Int., xxxix. — Il est cité par Lanfranc; Int., xlv. — Ce qu'il dit du séton; II, 83.

ROGNE. Description, causes, pronostic et traitement; III, 282, 348.

ROGNONS. Signes des lésions des rognons; II, 105; III, 654. — Pronostic; II, 105.

ROIS. Plusieurs ont donné leur nom à des plantes; 21. — Plusieurs ont étudié la médecine; 22.

ROITELET. — Présage la pluie; III, 739.

ROLAND. Chirurgien italien du xiii^e siècle; Int. xxxiv. — Ses travaux; commentaire de sa chirurgie par les quatre maîtres; Int., xxxv. — Comment Théodoric lui riposte; appréciation de Guy de Chauliac; Int., xxxix. — Il est cité par Lanfranc; Int., xlv.

RONDELET. Son opinion sur la corne de licorne; III, 507.

RONSARD. Sa liaison avec Ambroise Paré; Int., ccc.

ROS. Ce que c'est; 45; II, 244, 258.

ROSATUS (Jean); Int., cxiii.

ROSE. Distillation de l'eau de rose; III, 621.

ROTA. Son livre sur les plaies d'armes à feu; Int. cclii.

ROTS; 73; II, 446.

ROTULE; 299. — Luxations de la rotule; II, 396. — Réduction de ces luxations; II, 397. — Signes des fractures de la rotule; II, 327. — Réduction, pronostic; II, 328.

ROUEN. Voyage d'A. Paré à Rouen; III, 723.

ROUGEOLE. Description; en quoi elle diffère de la petite vérole; III, 257. — Pronostic; III, 258. — Traitement; III, 259.

ROUILLEUR des dents; II, 454.

ROUSSET. Extrait de son *Hysterotomotokie*; II, 718. — Ce qu'il dit des pessaires; II, 743.

RUE. Ses propriétés abortives; III, 372.

RUEFF. Emprunts faits à Rueff par A. Paré; II, 664, 669.

RUGINES. Figures de diverses rugines; II, 10, 11. — Figures de neuf rugines pour ratisser les os cariés; II, 584. — Figures de deux rugines pour couper l'os profondément; II, 586.

RUSTICUS ELPIDIUS, médecin de Théodoric; Int., xviii.

RYFF (Gualler); Int. cciv, ccv. — Ses ouvrages; Int., ccvii.

S

SAHACAT. Ce que c'est; III, 18.

SACHETS. Leur emploi dans l'hydropisie; 396. — Sachets contre la goutte; III, 228. — Description des sachets; différentes espèces; ingrédients; III, 592. — Modèles de sachets pour l'estomac, le cerveau et le cœur; usage des sachets; III, 593.

SACRUM. Description de l'os sacrum; 260. — Nerfs de l'os sacrum; 292. — Fracture de l'os sacrum; II, 316. — Moyen d'empêcher le sacrum de s'ulcérer; II, 336.

SAGES-FEMMES. Luxations produites par les sages-femmes; II, 350. — Résultats de l'ignorance des sages-femmes; II, 711, 712. — Leurs prétentions à reconnaître la virginité des femmes; II, 748.

SAIGNÉE. Peine qu'encourait, aux termes des lois des Wisigoths, le médecin qui tirait trop de sang à son malade; Int., xvii. — Opuscule sur la saignée de maître Maurus; Int., xxvi. — La saignée abandonnée aux barbiers; Int., xxxii. — Conditions auxquelles elle était soumise en Allemagne au xv^e siècle; Int., cc. — Procédé des barbiers au xvi^e siècle; III, xii. — L'homme sanguin endure la saignée sans danger; 47. — Difficultés de la saignée sur les tempéraments mélancoliques; 48. — Considérations sur la saignée du bras; 273. — Emploi de la saignée dans le traitement des plaies de la tête; II, 36. — Son opportunité dans le traitement des plaies par harquebuses; II, 164. — Son emploi dans le traitement des grandes contusions; II, 196. — Dans celui des ecchymoses; II, 199. — Dans celui des maux de dents; II, 445, 447. — Définition de la saignée; II, 519. — Des cinq intentions de la saignée; considérations préliminaires; quantité de sang qu'on doit tirer; où et quand il faut saigner; II, 520. — Manière de bien faire la saignée; II, 521. — La saignée est mauvaise au début de la vérole; II, 535. — Son emploi dans le traitement des fièvres en général; III, 86, 132, 135, 141, 143, 151, 158, 165. — En particulier dans celui de la fièvre synoque simple; III, 98. — De la fièvre synoque putride; III, 111. — De la fièvre tierce vraie; III, 128. — Dans le traitement de la goutte; III, 223, 234, 251. — Dans celui de la peste; III, 410, 418.

SAISONS. Tempéraments des saisons; 37. —

- Des aliments qui conviennent aux différentes saisons; 69. — Indications à prendre des saisons; 86. — Influence des saisons sur les plaies de la tête; II, 26. — Sur la fréquence des fractures; II, 298. — Influence du renversement des saisons sur les qualités de l'air; III, 356.
- SALAIRE** qu'accordaient au médecin les lois des Wisigoths, pour l'instruction d'un élève; Int., xvii. — Ces lois n'accordaient aucun salaire au médecin dont le malade mourait; Int., xviii. — Salaire des professeurs dans les anciennes écoles; Int.; xxix. — Des médecins en Italie au xiii^e siècle; Int., xxxi.
- SALAMANDRE**. Ses propriétés vénéneuses; III, 317. — Description de la salamandre; sa combustibilité; III, 318. — Symptômes et antidotes de l'empoisonnement par la salamandre; III, 318, 661.
- SALERNE**. Son école; Int., xix. — Origine de cette école; Int., xx. — Elle s'adonne à peu près uniquement à la médecine; les Juifs en élèvent la renommée; Int., xxvi. — Elle soutient avec peine la rivalité de celle de Bologne; Int., xxvii. — Quand on commença à y conférer des degrés; Int., xxix. — Rivalité des écoles de Salerne et de Bologne; appréciation de Guy de Chauliac; Int., xxxix. — Décadence de l'école de Salerne; Int., xlvii.
- SALIVE**. Guérit les petits ulcères; III, 298.
- SALSEPAREILLE**. Emploi de la salsepareille dans le traitement de la vérole; II, 540.
- SANG**. Tempérament du sang; 39. — Génération du sang; 40. — Nature, consistance, couleur, saveur et usage du sang; de quoi et quand il se fait; 42. — Quand il se met en mouvement; 44. — Signes de l'homme sanguin; 46. — Par où s'écoule le sang menstruel; 166. — Par quelle voie le sang est porté du ventricule droit au gauche; 194. — Signes d'un épanchement de sang dans le thorax; II, 96. — Les plaies d'harquebuses jettent d'abord peu de sang; II, 164. — Causes des épanchements de sang; II, 194. — Moyens pour arrêter le flux de sang après l'amputation; II, 224. — Moyen de prévenir l'épanchement du sang dans le scrotum, après la taille; II, 491, 492. — Du sang qui peut être évacué par les urines; II, 498, 505. — Signes auxquels on reconnaît d'où il vient; II, 499, 500, 502, 506. — Curation; II, 506. — Du sang évacué par les voies supérieures; II, 503. — Flux de sang, cause d'avortement; II, 624, 714. — Les femmes ont le sang plus abondant, mais moins bon que celui des hommes; II, 764. — Fièvre venant du sang ou synoque; III, 93 à 99, 102, 107, 116. — Caractères et traitement du flux de sang comme symptôme des fièvres; III, 203. — Signes indiquant que c'est le sang qui accompagne le virus arthritique; III, 217. — Flux de sang concomitant de la petite vérole; III, 260. — Caractères du sang des lépreux; III, 278. — Individus ayant sué le sang; III, 407. — Pluies de sang; III, 791.
- SANGLIER**. Description du sanglier marin; III, 504. — Soins que le sanglier prend de ses défenses; III, 751.
- SANGLOT**. Définition, causes, pronostic, cure; III, 196, 446.
- SANGSUES**. De leur application dans le traitement des chancres; 366, 368. — Description des sangsues; caractères distinctifs des venimeuses et des bonnes; II, 524. — Lieux où on les applique, manière de les appliquer et de les bien faire tirer; moyens de les faire tomber et d'arrêter le sang; II, 525. — Leur emploi dans le traitement des fièvres; III, 86. — Leur vénénosité; ce qu'il faut faire avant de s'en servir; moyen d'extraire une sangsue avalée; III, 330.
- SANIE**. Ce que c'est; II, 244, 248.
- SANSON (M.)**. Sa description des fanons; II, 290.
- SAPHIRS**. Remèdes contre les saphirs; III, 608, 609.
- SAPORTA**. Sa doctrine sur la paracentèse; 401.
- SARCOCELE**. Ce que c'est; 404, 417; III, 796. — Causes, signes, traitement; 417.
- SARCOMA**. Description et traitement; 359.
- SARCOSIS**. Ce que c'est; II, 416.
- SARCOTIQUES** (médicaments); III, 543.
- SARDONIA**. Accidents qu'elle cause; III, 334.
- SARTI**. Notions qu'il donne sur les médecins de Bologne; Int., xxix. — Sa conjecture sur la mort de Hugues de Lucques; Int., xxxi.
- SARIETTE**. Ses propriétés anti-vénéneuses nous ont été apprises par les tortues; III, 736.
- SATAN**. Ses actions; III, 55.
- SATIÉTÉ**. Deux espèces de satiété; 73.
- SATYRIASIS**. Définition; 82; II, 556. — Traitement; II, 557.
- SAUMURE**. Ses propriétés anti-vénéneuses; III, 415.
- SAVEURS**. Définition; d'où proviennent les saveurs; III, 529. — Saveurs froides: acerbe, acide, austère; saveurs tempérées: fade, oléuse, douce; III, 530. — Saveurs chaudes: âcre, amère, salée; III, 531.
- SAVONAROLA**; Int., lxxxvi.
- SAXONIA** (Pierre de), chirurgien d'Avignon cité par Guy de Chauliac; Int., lxxviii.
- SCABIEUSE**. Son emploi dans le traitement des charbons; III, 440.
- SCALÈNE**. Du muscle scalène; 264.
- SCARES**. Secours qu'ils se portent; III, 752.
- SCARIFICATEUR**. Figure d'un scarificateur; II, 200.
- SCARIFICATIONS** abandonnées aux barbiers; Int., xxxii. — Leur emploi dans le traitement des plaies envenimées; II, 190. — Dans celui des brûlures profondes; II, 209. — Dans celui de la gangrène; II, 218. — Contre les maux de dents; II, 445. —

- Dans le traitement des fièvres; III, 86. — Contre les morsures des bêtes venimeuses; III, 302.
- SCHENKIUS (J.).** Ouvrage qu'il attribue à Guy de Chauliac; Int., LXV.
- SCIATIQUE;** 296. — C'est la plus cruelle de toutes les gouttes; III, 220. — Caractères, causes, signes; III, 250. — Traitement; III, 251. — De la cautérisation dans le traitement de la sciatique; III, 685.
- SCIE.** Figure d'une scie propre à couper les os de la tête; II, 14. — Figure d'une scie pour scier les os; II, 223.
- SCIURRHES;** 320. — Quatre espèces de scirrhe, causes, signes, traitement; 360.
- SCIRROPIHTHALMIE;** II, 415.
- SCIRROSIS.** Ce que c'est; II, 415.
- SCISSURE du crâne;** II, 113. — Traitement; II, 7. — Causes, pronostic, signes et traitement des scissures serpiginieuses; II, 597.
- SCLEROPHTHALMIE.** Ce que c'est; II, 415.
- SCLEROSIS.** Ce que c'est; II, 415.
- SCOLOPION;** 389.
- SCORPION.** Remède contre la piqure du scorpion; II, 205; III, 65, 324, 372. — Histoire d'un animal semblable à un scorpion trouvé dans le cerveau d'un homme; III, 34. — Description du scorpion; pays où il se trouve, accidents résultant de sa piqure; III, 323. — Emploi de l'huile de scorpion dans le traitement de la peste; III, 417.
- SCOTOMIE.** Ce que c'est; II, 409. — Causes, signes et cure; II, 410.
- SCROFULES;** 320, 352. Voyez *Ecroûelles*.
- SCROTUM.** Ce que c'est; 155. — Exemple de guérison d'une hydrocèle par l'incision du scrotum; 416. — Moyens de prévenir l'épanchement du sang dans le scrotum après la taille; II, 492.
- SCRUPULE;** III, 552.
- SCULTET.** Son silence sur les fanons; II, 289.
- SCYTHES.** Procédés d'embaumement usités chez les Scythes; III, 476, 670.
- SECONDINE.** Ce que c'est; II, 644.
- SECTION complète et incomplète des nerfs;** II, 112. — Des ulcères putrides; II, 254.
- SEICHE.** Comment elle échappe à ses ennemis; III, 754.
- SEIN.** Ce que c'est; 120.
- SEINGS.** Leurs variétés, leurs caractères; II, 679. — Causes; II, 680, 738. — Pronostic et traitements divers; II, 680.
- SELS.** Employés en médecine; III, 636. — Distillation des sels; III, 637.
- SEMAINES.** Voyez *Menstrues*.
- SEMENCE.** Pourquoi les femmes jettent moins de semence que les hommes; 163. — Ce que c'est que la semence; II, 633. — Ses caractères, son origine, plaisir attaché à son émission; II, 634. — Comment la semence de l'homme est transmise à la femme; II, 636. — Semence masculine et féminine; qualités de ces semences; influence de la semence sur la formation des sexes; II, 637. — Sympathie entre la semence et le tempérament général; II, 638. — De l'ébullition de la semence dans la matrice; II, 649. — La semence est la seule substance du cerveau; II, 651. — Est le principe des môles; II, 723. — Influence de la température de la semence sur la stérilité; II, 730. — La corruption de la semence cause les suffocations de la matrice; II, 751, 753. — Signes auxquels on peut reconnaître que la suffocation de la matrice vient de la semence retenue; II, 756. — Monstruosité résultant de la trop grande quantité de semence; III, 5. — Monstruosité résultant du défaut de quantité de la semence; III, 20. — Monstres engendrés par un mélange de semence; III, 43. — Corrélation entre la semence et la constitution; III, 213.
- SENS.** Table méthodique pour connaître les maladies par les cinq sens; 93. — Modification de l'âme; II, 655. — Sur les sens intérieurs; définition du sens commun; II, 657. — Son siège; II, 658.
- SENSATION.** Ce que c'est; 56.
- SENSIBILITÉ.** Fausse sensibilité des parties mortes et amputées; II, 221.
- SENTIMENT.** Ce que c'est; 56. — Les os n'ont point de sentiment manifeste; 180.
- SEPEDON.** Ce que c'est; II, 415.
- SEPTIQUES (médicaments);** III, 546.
- SÉPULTURE.** Les cadavres des pestiférés doivent être inhumés sans retard; III, 377.
- SÉRAPHON.** Son ouvrage traduit par Gérard de Crémone; Int., XXVII. — Est cité par Lanfranc; Int., XLVI.
- SERINGUE.** Invention de la seringue par Gatenaria; Int., XCIX. — Figures de seringues à injections; II, 63, 101, 473. — Figure d'une seringue pour vider le pus des oreilles; II, 263. — Figure d'une seringue pour faire des injections dans la vessie par la plaie après l'extraction de la pierre; II, 491. — Figure d'une seringue avec laquelle les femmes peuvent se donner un cystère elles-mêmes; II, 760; III, 557. — Figure d'une seringue droite; III, 558.
- SERPENT.** Histoire d'un serpent engendré par une femme; III, 36. — Serpent trouvé dans un cercueil de plomb; III, 42. — Femme prétendant avoir un serpent dans le ventre; III, 52. — Efficacité de la bu-glosse contre la morsure des serpents; III, 301. — Serpents divers; vipère; III, 313. — Coule-sang, pourrisseur; III, 315. — Basilic; III, 316. — Salamandre; III, 317. — Aspic; III, 318. — Couleuvre; III, 320. — Les serpents nous ont appris les propriétés du fenouil; III, 736.
- SÉTON.** De l'emploi du seton dans le traitement de l'hydrocèle; 416. — Son efficacité dans le traitement de l'ophtalmie; II, 79. — *Idem* dans celui de l'épilepsie; manière de l'appliquer; II, 80. — Recherches historiques sur l'emploi et le mode d'application du seton; figures des tenailles et aiguilles à seton; II, 81. — Préceptes sur l'application du seton dans le traitement des blessures par harquebuses; II, 152, 159.

- SETTALA.** Ce qu'il dit des Norsini; Int., cii.
- SEVRAGE.** Epoque à laquelle il faut sevrer les enfants; II, 694. — Inconvénient d'un sevrage prématuré; manière de sevrer; II, 695.
- SEXE.** Ce que c'est; 60. — Indications prises du sexe; 86. — Théorie de la formation des sexes; II, 637. — Signes auxquels on peut reconnaître le sexe de l'enfant dont une femme est grosse; II, 663. — Impuissance de l'homme à engendrer les sexes à volonté; II, 664. — Influence du sexe du nouveau-né sur la qualité du lait de la mère; II, 689. — Indices du véritable sexe des hermaphrodites; II, 16.
- SEXTAINE** (fièvre); III, 256.
- SEXTUS PLACITUS** de Pavie. Ses ouvrages suivis par les médecins au vi^e siècle; Int., xviii. — Livre de lui arrangé par Constantin; Int., xxv.
- SIAGONAGRA**; III, 208.
- SIDÉRATION.** Ce que c'est; III, 357.
- SIMLER.** Ouvrage qu'il attribue à Guy de Chauliac; Int., lxxv.
- SIMON** de Gênes. Sa version du xxviii^e livre d'Albucasis; Int., lxx.
- SIMULATION** de diverses maladies; III, 46, 47.
- SINAPISMES.** Leur emploi dans le traitement des fièvres; III, 86.
- SINCIPUT.** Ce que c'est; 204.
- SINGE.** Educabilité du singe; III, 756. — Son antipathie pour la tortue; III, 760. — Monstre marin ayant les bras d'un singe; III, 771.
- SIROP** préservatif de la pierre; II, 468.
- SMYRNION**; 389.
- SODOMITES.** Fruits de leurs abominables pratiques; III, 43.
- SOIF.** Soif résultant d'un trouble menstruel; II, 784. — Symptôme de fièvre; III, 81. — Cause et traitement de la soif des fiévreux; III, 198.
- SOLANUM MANICUM.** Ses propriétés vénéneuses, et contre-poisons; III, 335.
- SOLEIL**; III, 789.
- SOMMEIL.** Définition du sommeil; ses causes; ses effets; temps le plus favorable au sommeil; 71. — Inconvénients du sommeil pendant le jour; inconvénients du sommeil prolongé; de la position qu'il faut prendre 72. — Comment il doit être réglé dans le traitement des blessures de la tête; II, 35. — Son influence sur le cerveau; III, 190.
- SONDES.** Origine des sondes en cuir; Int., xcii. — Précautions qu'il faut prendre en introduisant la sonde dans la vessie; 158. — Manière de sonder les fistules; II, 271. — Figure d'une sonde creuse pour opérer les fistules à l'anus; II, 274. — Manières de sonder les calculs; II, 462. — Degré de certitude de ce diagnostic; II, 463. — Figures de trois sondes pour les calculs; II, 464. — Figure d'une sonde ouverte en sa partie extérieure pour l'opération de la pierre; II, 480. — Figure d'une sonde pour extraire les pierres aux femmes; II, 495. — Figure d'une sonde propre à couper les carnosités de la verge; II, 569.
- SONGES.** Pronostics qu'ils fournissent; 72.
- SONNET** de Ronsard sur les OEuvres de Paré; Int., ccc. — Sonnet placé par A. Paré en tête de ses œuvres; III, xxii.
- SOPOREUSES** (fièvres); III, 189.
- SORANUS.** Son opinion sur les dragonneaux; 425.
- SORCIERS.** Les sorciers ont renoncé Dieu; y en a toujours eu; III, 53. — Toutes les sectes, excepté les épicuriens, ont porté de peines contre les sorciers; III, 56. — Pratiques diverses des sorciers; III, 62. — Leur impuissance; III, 66.
- SORDES.** Ce que c'est; II, 244, 248.
- SOUFRE.** Vertus et usages des eaux sulfureuses; III, 597.
- SOU LIERS.** Inconvénients des souliers trop courts et trop étroits; II, 293.
- SOUPIRS.** Manière d'arrêter les soupirs résultant de la suppression des menstrues; II, 782.
- SOURCILS.** Ce que c'est; 234. — Leur utilité; 235. — Pourquoi il ne faut pas appliquer le trépan sur les sourcils; II, 61. — Plaies des sourcils, leur traitement; II, 75.
- SOURIS.** Antipathie qu'elles inspirent à l'éléphant; III, 760.
- SOUS-CLAVIER** (muscle); 266.
- SPA.** Efficacité des eaux de Spa contre les fleurs blanches et chaudes-pisses; II, 778. — Propriétés des eaux de Spa; III, 598.
- SPASME.** Théorie du spasme; II, 29. — Définition, variétés, causes; 443. — Signes, traitements; 444, 446.
- SPATHUMEN, SPATHUMILE**; 390.
- SPECULUM.** Figure de divers *speculum oris*; 386. — Figure d'un *speculum oculi* pour dilater les paupières; II, 76. — Figure de divers *speculum* de la matrice; II, 788.
- SPERME.** Ce qu'il faut entendre par *membres spermatiques*; II, 651. (Voy. *Semence*.)
- SPHACÈLE**; 320. — Ce que c'est; II, 211.
- SPHINCTER.** De l'anus; 140. — De la vessie; 160.
- SPIRITUELLE** (fièvre); III, 88.
- SPLENETIQUE** (muscle); 262.
- SPRENGEL.** Ce qu'il dit des médecins du vi^e siècle; Int., xviii. — Son opinion sur le Cœlius Aurélius mentionné dans Cassiodore; Int., xix. — Accable Gariopontus; Int., xxii. — Sa critique du livre d'Arculanus; Int., lxxxviii. — Ses erreurs à l'égard de Benivieni; Int., cxiii. — Ce qu'il dit de Jérôme de Brunswick; Int., cciii.
- SQUELETTE.** Confection d'un squelette; 317.
- SQUINE.** Emploi de la squine dans le traitement de la vérole; II, 540.
- STAPES.** Ce que c'est; 249.
- STAPHYLOME.** Définition; II, 418, 433. — Variétés, pronostic, traitement; II, 433.
- STATUTS.** Historique des statuts de la confrérie de Saint-Côme; Int., cxxx. — Discussion sur ces statuts; Int., cxxxi. — Statuts des barbiers; Int., cxxvii. — Statuts

- des chirurgiens de Paris ; Int. , cxli , cxliii , cxlviii.
- STÉATOMATA ; 341.
- STÉATOME. Caractères particuliers du stéatome ; 346.
- STÉRILITÉ. Causes de la stérilité chez les hommes ; II , 730 , 793. — Remèdes ; II , 732. — Causes de la stérilité des femmes ; II , 733 , 777.
- STERNUM. De combien d'os il se compose ; 175 , 180. — Manières de lever le sternum ; 181 , 182. — Signes des fractures et des dépressions du sternum ; II , 311. — Réduction ; II , 312. — Dépression ou enfonçure du sternum ; II , 367.
- STERNUTATOIRES. Ce que c'est ; III , 587.
- STRABISME. Ce que c'est ; II , 414. — Ses causes , et manières d'y remédier ; II , 604. — Figures d'un masque et d'une paire de bécicles propres à cet usage ; II , 605. — Causes du strabisme accidentel ; II , 690.
- STRANGURIE. Définition de la strangurie ; II , 510. — Causes ; II , 511. — Traitement ; II , 513.
- STRASBOURG. Commencement de l'école chirurgicale de Strasbourg ; Int. , ccii. — Sa fin ; ses caractères ; Int. , ccvii.
- STRATAGÈMES ; 90.
- STUPÉFACTIFS (médicaments) ; III , 549.
- STYLOÏDE. Luxation de l'apophyse styloïde ; II , 384.
- SUBLIMÉ. Emploi du sublimé dans le traitement des nodus ; 349.
- SUBLIMER. Ce que c'est ; III , 614.
- SUBMERSION. Signes indiquant qu'un individu est mort noyé ; III , 660.
- SUCCARATH ; III , 746.
- SUCCION des plaies envenimées ; II , 190 ; III , 302.
- SUCCUBES. Ce que c'est ; III , 57. — Impossibilité du commerce charnel attribué aux succubes ; III , 58.
- SUDORIFIQUES (médicaments) ; III , 260 , 407.
- SUETTE ; III , 351. — Ses symptômes ; III , 363 , 423.
- SUEUR ; 44 , 74. — Identité de la matière de la sueur et de celle de l'urine ; II , 505. — Causes de la mauvaise odeur de la sueur ; II , 601. — Résultats et traitement des sueurs immodérées ; III , 203. — Moyens de provoquer la sueur ; III , 260 , 444 , 456. — Exemples d'individus ayant sué le sang ; III , 407. — Dangers de trop faire suer les enfants ; III , 456.
- SUFFOCATION. Définition ; causes et signes des suffocations de la matrice ; II , 751 , 753. — Théorie ; II , 752 , 753. — Pronostic ; symptômes précurseurs des suffocations de la matrice ; II , 753. — Signes auxquels on peut reconnaître qu'une femme est morte ou non par une suffocation de matrice ; II , 754. — Variété des suffocations de la matrice ; II , 755. — Signes auxquels on peut reconnaître que la suffocation vient de la semence retenue ; traitement de cette maladie ; II , 756. — Effets de la suffocation de matrice ; III , 40.
- SUFFUMIGATION. Ce que c'est ; espèces différentes ; ingrédients ; III , 593. — Modèles ; usage ; manière de faire les suffumigations ; III , 594 , 595.
- SUPERFÉTATION. Définition ; II , 645 , 719 , 720. — Théorie et causes ; II , 720. — Exemples de superfétation ; II , 721.
- SUPINATION. Sur la supination du bras dans le traitement des fractures des deux foyers ; II , 318.
- SUPPURATIFS. Cataplasmes et emplâtres suppuratifs ; 332 , 333 ; III , 539. — Cataplasme suppuratif pour les écouelles ; 354. — Inconvénients des suppuratifs dans le traitement des plaies d'harquebuses ; II , 173. — Suppuratif pour les apostèmes ; II , 338.
- SUPPURATION. Signes de la suppuration des tumeurs ; 323. — Dangers de cette terminaison de l'esquinancie ; 387.
- SUPPOSITOIRES pour les suffocations de la matrice ; II , 759. — Suppositoires vermifuges ; III , 268. — Excitants ; III , 450. — Description , différences , composition et usage des suppositoires ; III , 558.
- SURDITÉ. Causes internes de la surdité ; II , 601. — Causes externes ; causes du changement de la voix chez les sourds ; pronostic de la surdité ; II , 602. — Surdité simulée ; III , 50. — Caractère et traitement de la surdité , considérée comme symptôme de la fièvre ; III , 192. — Surdité résultant de la rougeole et de la petite vérole ; III , 259.
- SUTURES DES OS. Cinq sutures du crâne : trois vraies , deux fausses ; 206. — Sutures des os ; 314 , 316. — Dangers d'appliquer le trépan sur les sutures du crâne ; II , 61.
- SUTURES DES PLAIES. Quand il faut y recourir ; 438. — Cinq principales sortes de sutures ; figures ; canules et aiguilles propres à faire les sutures ; 439. — Emploi de la suture dans les cas où il y a une portion d'os comprise dans le lambeau , II , 40. — Figure d'une suture des plaies de la joue ; II , 84. — Figure d'une suture entortillée pour le bec-de-lièvre ; II , 85. — Suture de la langue incomplètement séparée ; II , 88. — Sur la suture des plaies pénétrantes de poitrine ; II , 97. — Suture des intestins ; II , 107. — Suture après l'amputation ; II , 225. — Suture des plaies de la vessie ; II , 489. — Suture du périnée ; II , 718. — Suture des plaies pratiquée par Gilbert l'Anglais ; III , v. — Suture des tendons ; III , 42.
- SYLVATICUS. Ce qu'il dit des Norsini ; Int. , cli.
- SYMPHYSEOTOMIE ; II , 666.
- SYMPHYSES. Sur la diduction des symphyse pubiennes ; II , 665 à 668.
- SYMPHYSIS. Ce que c'est ; 314 , 316 ; II , 418. — Causes ; pronostic ; traitement ; II , 423 , 428.
- SYMPTÔMES. Trois espèces de symptômes des maladies ; 81. — Inductions à tirer des symptômes ; 87.
- SYMPTOSIS. Ce que c'est ; II , 419.
- SYNARTHROSIS ; 313 , 314 , 316.

SYNATHRISME. Ce que c'est ; III, 121.
SYNCHONDROSIS. Ce que c'est ; 314.
SYNCHYSIS. Ce que c'est ; II, 414.
SYNCOPE. Définition ; causes ; signes ; traitement ; 450 — Causes des syncopes des fiévreux ; III, 199. — Traitement ; III, 200.
SYNEVROSIS ; 314.
SYNOQUE (fièvre) ; III, 95 à 99, 102, 107, 116.
SYRÈNE Ce que c'est ; III, 770.
STRINGOTOME ; 390.
SYSSARCOSIS. Ce que c'est ; 314.
SYSTOLE. Ce que c'est ; 192.

T

TABLES. Quelles sont celles que contient cette édition ; Int., x.
TABLETTES préservatives de la peste ; III, 371.
TAC. Ce que c'est ; III, 423.
TACHES. Onguent pour les taches de poudre à canon ; II, 207.
TACHES DE NAISSANCE. Variétés, caractères ; II, 679. — Causes ; II, 680, 738. — Pronostic et traitements divers ; II, 680.
TACT. De quel secours il est au chirurgien ; 93.
TAGAULT (Jean). Origine de ses *Institutions chirurgicales* ; Int., cccxxxix. — Valeur de ce livre ; Int., cccxl. — Emprunts faits à Tagault par A. Paré ; 319. — Silence de Tagault sur la paracentèse abdominale ; 401.
TAGLIACCOZZI. Attache son nom à la découverte de la rhinoplastie ; Int., cii.
TAIE. Ce que c'est ; II, 418.
TAILLE. Perfectionnement apporté au x^v siècle à l'opération de la taille ; Int., cv. — Procédé de frère Jacques ; taille en deux temps ; lithotritie à travers l'incision périnéale ; II, 477. — Taille hypogastrique ; taille bilatérale ; grand appareil ; II, 478.
TALON. Moyen d'empêcher le talon de s'ulcérer ; II, 336. — Pronostic des luxations du talon ; II, 355. — Luxations du talon et manière de les réduire ; II, 399. — Accidents qui surviennent par la contusion faite au talon ; II, 400. — Traitement des contusions du talon ; III, 487.
TALPA ; 82.
TALPARIA. Ce que c'est ; 348.
THON. Accidents résultant de sa piqure ; III, 324. — Remèdes ; III, 325.
TARAXIS. Ce que c'est ; II, 417.
TARENTULE ; 94.
TARSE. Os du tarse ; 302. — Luxation de l'os du tarse ; II, 401.
TAUREAU. Description du taureau de la Floride ; III, 501. — Manière de combattre du taureau ; III, 751.
TAURUS. Ce que c'est ; 161.
TAUPES. Quand elles présagent la pluie ; III, 738.
TAXIS pratiqué par Gilbert l'Anglais ; III, v.
TEIGNE. Définition de la teigne ; II, 406. — Ses quatre variétés ; pronostic ; traite-

ment de la teigne squameuse ; II, 407. — De la croûteuse et de la corrosive ; II, 408. — Ses caractères et ses causes ; II, 409.
TELOSIS. Ce que c'est ; II, 416.
TEMPÉRAMENT. Définition ; 33. — Deux tempéraments, l'intempéré et le tempéré ; 34. — Tempéraments des parties du corps ; 35. — Modifications amenées par l'âge ; 36. — Tempéraments des saisons ; 37. — Des jours ; 38. — Des humeurs et des médicaments ; 39. — Du tempérament sanguin ; 46. — Des tempéraments phlegmatique, cholérique et mélancolique ; 47. — Des changements de tempérament ; 49. — Tempérament des méridionaux et des septentrionaux ; 50. — Des orientaux et des occidentaux ; 51. — Des habitants des montagnes et des plaines ; 52. — Influence du régime et de la profession sur le tempérament ; 61. — Des aliments qui conviennent aux divers tempéraments ; 66. — Quelle sorte d'exercice convient aux divers tempéraments ; 71. — Indications résultant du tempérament ; 85. — Tempérament des muscles de l'épigastre ; 130. — Du péritoine ; 134. — Du ventricule ; 137. — Des intestins ; 141. — Du foie ; 144. — De la vessie du fiel ; 145. — De la rate ; 146. — De la veine porte ; 147. — Des reins ; 153. — Des vaisseaux spermatiques ; 154. — Des testicules ; 155. — Des parastates, et des vaisseaux éjaculatoires ; 157. — Des prostates ; 158. — Des uretères ; 159. — De la verge ; 162. — De la matrice ; 165. — Des tuniques qui contiennent l'enfant dans le sein de la mère ; 172. — Des mamelles ; 178. — De la plèvre et du médiastin ; 183. — Des poumons ; 186. — Du péricarde ; 188. — Du cœur ; 190. — De la trachée-artère ; 200. — De l'œsophage ; 202. — Du cerveau ; 213. — Du nez ; 243. — De la langue ; 253. — Influence du tempérament sur le traitement des plaies par harquebuses ; II, 161. — Sur les ravages de la vérole ; II, 533. — Sympathie entre le tempérament général et les qualités de la semence ; II, 638.
TEMPÉRATURE. Son influence sur les douleurs des goutteux ; III, 221. — Sur la production de la lèpre ; III, 272. — Sur le développement de la rage ; III, 304.
TEMPES. Ce que c'est ; 204. — Danger d'y appliquer le trépan ; II, 68.
TEMPS. Voyez *Menstrues*.
TENAILLES. Figures des tenailles capitales incisives, dites bec de perroquet ; II, 16. — Figures des tenailles à séton ; II, 81. — Figure d'une tenaille incisive pour couper les os fracturés ; II, 151. — Figures de deux tenailles incisives pour l'amputation des doigts ; II, 457. — Figure de tenailles en bec de canne courbé pour l'extraction de la pierre ; II, 484. — Figure de tenailles incisives pour couper les os d'un enfant mort dans le sein de sa mère ; II, 704. — Figure de tenailles pour ex-

- traire un enfant mort du ventre de sa mère; II, 705.
- TENDONS. Rupture du tendon d'Achille; II, 110. — Suture des tendons; III, 42.
- TENIA; III, 264.
- TENON. Figures de deux tenons propres aux sutures des plaies de la vessie; II, 494.
- TENTES. Leurs inconvénients dans le traitement des plaies; 435. — Figure d'une tente de plomb canulée, de figure plate, pour donner issue à la sanie retenue entre le crâne et la dure-mère; II, 63. — Figure d'une tente canulée pour les plaies du nez; II, 87. — Leur trop long séjour dans les plaies du thorax fait dégénérer ces plaies en fistules; II, 98. — Figures de tentes canulées avec leurs liens et éponges pour les fistules du thorax; II, 102. — Sur l'emploi des tentes dans le traitement des plaies par harquebuses; II, 159.
- TÉRÉBENTHINE. Son efficacité dans les chaudes-pissés; II, 561. — Manière de faire l'huile de térébenthine; III, 630.
- TERETES; III, 264.
- TERRE. Ses qualités premières; 32. — Ses qualités secondes; 33. — Actions des vapeurs qui s'exhalent de la terre sur les qualités de l'air; III, 357. — Présages de la peste tirés de l'exhalaison des vapeurs terrestres; III, 364. — Médicaments tirés de la terre; III, 522. — Espèces de terres employées en médecine; III, 635.
- TESSERAND (Claude de). Emprunts que lui a faits A. Paré; III, 2.
- TESTICULES. Substance, quantité et figure des testicules; 154. — Composition, nombre, situation, connexion, tempérament des testicules; 155. — Action; 156. — En quoi ceux de la femme diffèrent de ceux de l'homme; 163; II, 636. — Leur influence sur la nature de l'homme et de l'animal; 414. — Plaies des testicules; II, 109. — S'il est vrai que les mâles soient faits par la vertu du testicule droit; II, 664. — Développement tardif des testicules; III, 18, 20.
- TESTUDO. Ce que c'est; 82, 348.
- TÉTANOS. Ce que c'est; 443.
- TÊTE. Le froid est funeste aux plaies de tête; 63. — Description générale de la tête; 203. — Anatomie du cuir chevelu et du péricrâne; 205. — Des sutures; 206. — Du crâne; 207. — De la dure-mère; 211. — De la pie-mère et du cerveau; 212. — Des mouvements de la tête; 263. — Figure d'une scie propre à couper les os de la tête; II, 14. — Pronostic des plaies de tête; II, 26, 31, 33. — Plaies de tête suivies d'abcès du foie; II, 32. — Soins généraux à donner aux plaies de tête; II, 33. — Régénération de la chair à la suite des plaies de tête; II, 43. — Altération des os de la tête; II, 65. — Danger de trop serrer la tête; II, 292. — Pronostic des luxations de la tête; luxation de la tête avec la première vertèbre du cou; II, 361. — Où doit être faite la saignée pour les maux de tête; II, 520. — Formation de la tête du fœtus; II, 650. — Figure d'une fille à deux têtes; III, 5. — Figure d'un enfant ayant deux têtes, deux bras et quatre jambes; III, 8. — Figure de deux jumeaux n'ayant qu'une tête; III, 9. — Figure d'un monstre ayant deux têtes, l'une de mâle et l'autre de femelle; III, 11. — Figure d'un monstre ayant une tête au milieu du ventre; III, 12. — Figure d'un monstre ayant deux têtes et un seul bras; III, 21. — Figure d'un monstre sans tête; III, 22. — Figure d'un agneau à trois têtes; III, 45. — Prétendu remède contre le mal de tête; III, 65. — De la douleur de tête des fébricitants; III, 184. — Douleurs de tête des pestiférés; causes et traitement; III, 418.
- TÉTINE. Figure d'un instrument nommé tétine, à l'aide duquel une femme peut se débarrasser elle-même de son lait; II, 710.
- TEXTE. Soins pris pour la pureté du texte de cette édition; Int., VII; III, II.
- THADDÆUS DUNUS. Moyen indiqué par lui pour prévenir les gerçures du mamelon; II, 693.
- THANACTH. Description de la bête thanacth; III, 786.
- THÉODORIC. Circonstances singulières de son histoire; Int., XXXVII. — A beaucoup emprunté à Brunus; Int., XXXVIII. — Comment il riposte à Roland et à Roger; appréciation de Guy de Chauliac; Int., XXXIX. — Est cité par Lanfranc; Int., XLVI.
- THÉRIAQUE. Description de l'eau thériacale; II, 599; III, 368. — Ses propriétés; II, 600; III, 368. — Efficacité de la thériaque contre les morsures et piqûres d'animaux venimeux; III, 301, 311, 314, 320. — Coupable stratagème des vendeurs de thériaque; III, 319. — Efficacité de la thériaque contre la peste; III, 368, 370. — Ses vertus et son administration; III, 406.
- THIERRY DE HÉRY. Ses travaux; son livre sur la maladie vénérienne; Int., CCLXIX. — Indication des emprunts que lui a faits A. Paré dans son livre de la grosse vérole; II, 526 à 579, 597. — Ses campagnes en Italie; III, XIV.
- THOMAS DE SARZANNE. Retrouve Celse vers le milieu du XV^e siècle; Int., XIX, XCIII.
- THORAX. Définition du thorax; 174. — Sa division en trois parties; 175. — Parties contenant le thorax; 177. — Parties contenues; 183. — Muscles du thorax; 265. — Signes des plaies du thorax; II, 94. — Signes d'un épanchement de sang dans le thorax; II, 96. — Cure des plaies du thorax; II, 100. — Signes des plaies pénétrantes du thorax; III, 653.
- TIERCE (Fièvre); III, 116, 117, 130, 136, 166.
- THYMUS. Description; 200, 359; II, 786, 787. — Traitement; 359; II, 788.
- THYROÏDE. Du cartilage thyroïde; 256.
- TIRABOSCHI. Ce qu'il dit sur la culture de la médecine en Occident avant le XI^e siècle;

- Int., XIX.** — Ce qu'il dit de Léonard de Bertapaglia; *Int.*, LXXX.
- TIRE-BALLE.** Figures de divers tire-balles; II, 147, 148, 149. — Tire-balles décrits par Gersdorf; III, VII.
- TIRE-FOND.** Figure d'un tire-fond pour relever les os du crâne; II, 12. — Figure d'un tire-fond à trois branches; II, 58. — Figure d'un tire-fond pour l'extraction des balles; II, 150. — Figure de deux tire-fonds propres à comminuer une pierre dans le conduit de la verge; II, 474.
- TOILE.** Toile Gautier pour appliquer sur le ventre des nouvelles accouchées; II, 708. — Toile pour tenir le teint frais; III, 604.
- TOLÈDE.** Ecole de Tolède; *Int.*, XXVI.
- TOLET (Pierre).** Ses traductions de Paul d'Egine et de Galien; *Int.*, CCXXXVII.
- TONNERRE.** Théorie du tonnerre; II, 124, 135. — Comparaison du tonnerre et du canon, II, 124, 135, 177. — Prétendus préservatifs du tonnerre; II, 124. — Feu du tonnerre; II, 202. — Traitement des brûlures faites par le tonnerre; II, 210. — Action du tonnerre sur l'économie; III, 295. — Son influence sur le développement de la peste; III, 360. — Puissance merveilleuse du tonnerre; III, 369.
- TONSILLES.** Description des tonsilles; 254.
- TOPHES.** Traitement des tophes venant du virus vérolé; II, 759. — Des tophes qui viennent aux jointures des gouteux et de leur curation; III, 247. *Voy. Nœuds et Nodus.*
- TOPIQUES** propres au traitement des plaies en général; 433. — Contre la goutte causée de piuite; III, 235. — Contre la goutte provenant d'humeur cholérique; III, 241. — Contre la goutte sciatique; III, 253.
- TORCHES.** Description et usage des torches; II, 288.
- TORPILLE.** Son action stupéfiante; III, 295, 318, 754.
- TORTOSE.** Ecole de Tortose; *Int.*, XXVIII.
- TORTUES.** Nous ont appris les propriétés de la sariette; III, 736. — Monstre d'Afrique semblable à une tortue; III, 787.
- TOUCAN.** Description du toucan; III, 783.
- TOUCHER;** 57.
- TOULOUSE.** Université de Toulouse; *Int.*, XXVIII.
- TOURTERELLES.** Fidélité des tourterelles; III, 748.
- TOUX.** Est une des causes des chutes de la matrice; II, 739. — Prétendu remède contre la toux; III, 65. — Causes et traitement des toux symptomatiques de la fièvre; III, 194.
- TRACHÉE-ARTÈRE.** Anatomie de la trachée-artère; 200. — Le larynx n'est autre chose que l'extrémité de la trachée-artère; 255. — Pronostic et traitement des plaies de la trachée-artère; II, 90. — Ulcères de la trachée-artère; II, 264. — Corps étrangers dans la trachée-artère et moyens de les extraire; II, 443. — Signes de la section de la trachée-artère; III, 653.
- TRACHELAGRA;** III, 208.
- TRACHÉOTOMIE.** Application de la trachéotomie à l'extraction des corps étrangers; III, 443.
- TRADUCTIONS.** Énumération des traductions d'A. Paré, *Int.* CCCXXVIII, valeur de ces traductions, III, II.
- TRACHOMA.** Ce que c'est; II, 416.
- TRANCHÉES.** Remèdes contre les tranchées; II, 692, 708. — Causes des tranchées des nouvelles accouchées; II, 709.
- TRANSPIRATION.** Sur la transpiration insensible; II, 662; III, 454.
- TRANSVERSAIRE (muscle);** 264.
- TRAVAIL.** Influence du travail sur la fécondité; II, 734. — Influence d'un travail exagéré sur la menstruation; II, 764.
- TREMBLEMENTS DE TERRE.** Théorie des tremblements de terre; II, 137. — Relation de divers tremblements de terre; III, 791.
- TREMPE.** Sur la trempe des instruments; 389.
- TRÉPAN.** Précautions et connaissances qu'exige l'opération; 209, 211; II, 54. — Figure d'un trépan exfoliatif; II, 14, 585. — Avis sur le maniement de cet instrument; II, 16, 54. — Causes pour lesquelles on trépane les fractures des os de la tête; II, 50. — Doctrine de Nicolas de Florence, Pierre d'Argelata et Béranger de Carpi sur l'opération du trépan; II, 51. — Description des trépan; détails historiques sur cet instrument; figure de la trépane démontée; II, 55. — Figure de la trépane montée; II, 56. — Façons de procéder; II, 57. — Endroits où il ne faut point appliquer le trépan; II, 61. — Figures de trépan perforatifs triangulaire, quadrangulaire et sexangulaire; II, 587.
- TRESSAILLEMENTS.** Cause des tressaillements des membres fracturés; II, 336.
- TRIACLEURS;** *Int.*, CLXXI.
- TRIBADES;** III, 18.
- TRICHIASIS.** Ce que c'est; II, 416.
- TRISTESSE.** Ses effets; 77. — Théorie de la tristesse; II, 661. — Influence de la tristesse sur la menstruation; II, 764. — Sur la fièvre; III, 85.
- TRITON.** Ce que c'est; III, 770.
- TROCART.** Date de l'invention de cet instrument; 401.
- TROCHISQUES** pour les ulcères des oreilles; II, 263. — Pour les ulcères des reins; II, 266, 509. — Pour les maux de dents; II, 446. — Pour les ulcères de la vessie; II, 509. — Pour les dartres; II, 598. — Contre la peste; III, 402, 415.
- TROTULA;** *Int.*, XNI, XXII. — Différence entre les imprimés et les manuscrits; *Trotula major et minor*; ce que contiennent ces deux traités; date probable de la vie de leur auteur; *Int.*, XXIII. — Tout ce que ce livre renferme de bon retrouvé par Gruner dans Ali Abbas; Hippocrate, Galien et Cléopâtre y sont mis à contribution; *Int.*, XXIV.
- TROUSSE-GALANT;** III, 134, 351. — Ses symptômes; III, 363, 423.

TRUIE MARINE; III, 772.

TUMEURS. Comment elles étaient envisagées par Paracelse; Int., CCXVIII. — Des tumeurs contre nature en général; 319. — Table des tumeurs contre nature; causes des tumeurs en général; 320, 326. — Signes généraux; 321. — Pronostic général; cure générale; 324. — Tumeurs faites de cholère; 336. — Tumeurs froides; 341. — Causes, caractères et traitement des tumeurs venteuses et aqueuses; 344. — Tumeurs engendrées de mélancholie; 360. — Des tumeurs contre nature en particulier; 376. — Tumeurs du fondement; 419. — Des genoux; 421. — Description, pronostic et traitement des bubons; III, 427.

TUNIQUE. De la tunique commune des muscles; 121. — Tuniques de la matrice; 165. — Tuniques qui contiennent l'enfant au ventre de la mère; 169. — Leur substance, dimension, forme, composition, nombre; 170.

TURBITH. Procédé pour extraire l'essence du turbith; III, 629.

TURIN. Voyage d'A. Paré à Turin; III, 689.

TYMPANITE. Ce que c'est; 394. — Tympanite utérine; II, 727, 766. — Causes et traitement; II, 766, 792.

U

UBERTIN DE CARRARE appelle dans cette ville Gentilis de Foligno; Int., XLVII.

ULCÈRES. Comment envisagés par Paracelse; Int., CCXVI. — Définition, causes internes; II, 40. — Causes externes; II, 41. — Table des différences des ulcères; II, 242. — Table de leurs divers excréments; II, 243. — Signes et pronostic des ulcères; II, 245. — Traitement de l'ulcère simple; II, 248. — De l'ulcère intempéré; — de l'ulcère douloureux; II, 252. — De l'ulcère compliqué d'excroissance de chair; *ibid.* — De l'ulcère vermineux et putride; II, 253. — De l'ulcère sordide; II, 254. — Des ulcères virulents, corrosifs, cacoëthes, et chironiens ou phagédéniques; II, 256. — Quand il faut panser ces ulcères; II, 257. — Du bandage des ulcères; II, 258. — Ulcères des yeux; II, 259. — Du nez; II, 260. — De la bouche; II, 261. — Des oreilles; II, 263. — De la trachée-artère, de l'œsophage, de l'estomac; II, 264. — Des intestins, des reins et de la vessie; II, 265. — De la matrice; II, 266. — Symptômes des ulcères des reins et de la vessie; II, 506. — Pronostic de ces ulcères; II, 507. — Pronostic des ulcères vénériens de la verge; II, 533. — Traitement des ulcères vénériens de la bouche; II, 543. — Traitement des ulcères vénériens de la verge; II, 552. — Les ulcères des poumons rendent l'haleine fétide; II, 600. — Signes indicateurs des ulcères de la matrice; II,

778. — Simulation d'un ulcère à la jambe; III, 47. — Il faut se garder de fermer les ulcères en temps de peste; III, 375. — Emploi de l'antimoine dans le traitement des ulcères; III, 467.

ULETIF. Histoire et description de l'uletif; III, 503.

UNGULA. Définition; II, 47, 429. — Causes, signes, pronostic, traitement; II, 429.

UNICORNIS; III, 492.

UNIVERSITÉ. Origine des universités; Int., XXVIII. — Intervention de l'Université dans les querelles des barbiers et des chirurgiens; Int., CXL, CXLIV.

URBAIN V. S'attache Guy de Chauliac; Int., LXIV. — Quitte pour trois ans le séjour d'Avignon; Int., LXX.

URETÈRES. Substance, quantité, figure, composition, nombre, situation, connexion, tempérament et fonctions des uretères; 159. — Signes des lésions des uretères; II, 105; III, 654. — Moyens pour faire descendre un calcul engagé dans un des uretères; II, 470.

URÈTRE. Notions les plus anciennes que nous ayons sur les rétrécissements de l'urètre; Int., CLXXX; III, v. — Rétrécissements de l'urètre; II, 564. — Traitement; II, 566.

URINE; 44, 73. — Suppression de l'urine dans les luxations de la hanche faites en avant; II, 391. — Aspect de l'urine des calculeux; II, 462. — Rétention d'urine par causes intérieures; II, 497. — Du sang et du pus qui peuvent être évacués par les urines; II, 498. — Signes auxquels on reconnaît d'où ils viennent; II, 499, 500, 502, 506. — Vomissement d'urine; II, 503, 505. — Causes extérieures des rétentions d'urine; pronostic; II, 504. — Curation des urines sanguinolentes et purulentes; II, 506. — Traitement de la rétention d'urine; II, 507. — Exemple de rétention d'urine engendrée par une chaude-pisse; II, 559. — Des rétentions d'urine causées par les carnosités de la verge; II, 565. — Instrument pour atténuer l'incommodité de l'incontinence d'urine; II, 612. — Rétention d'urine résultant d'un abus des plaisirs charnels; II, 636. — Quand et par où le fœtus commence à uriner; II, 663. — Etat de l'urine, symptômes de fièvre; III, 80. — Caractères et traitement de l'ischurie et du flux excessif d'urine; III, 202. — Caractères de l'urine des lépreux; III, 278. — Emploi de l'urine dans le pansement des morsures d'animaux enragés; III, 310. — Moyen de provoquer l'évacuation de l'urine; III, 447.

UVÉE. Description de l'uvée; 238. — Énumération des maladies de l'uvée; II, 418.

UVULE; 255. — De la tumeur, inflammation et relaxation de l'uvule; traitement médical; excision; ligature; 384. — Cautérisation; 385.

V

VAISSEAUX. Substance, quantité, figure, composition, nombre, situation, tempérament, utilité des vaisseaux spermali-ques; 154. — En quoi ceux de la femme diffèrent de ceux de l'homme; 162. — Substance, quantité, figure, composition, tempérament, situation, nombre, action des vaisseaux éjaculatoires; 157. — En quoi les vaisseaux éjaculatoires des femmes diffèrent de ceux des hommes; 163.

VALENCE. Université de Valence; Int., XXVIII.

VALGI. Quels sont ceux que l'on appelle ainsi; II, 613. — Moyens de remédier à leur infirmité; II, 614.

VALVULES du cœur; 192.

VAPEURS. Action des vapeurs qui s'exhalent des corps en putréfaction sur l'air; III, 356. — *Idem* de celles qui s'élèvent des eaux dormantes ou de la terre; III, 357. — Action des vapeurs terrestres sur les végétaux et les animaux; III, 464.

VARI. Quels sont ceux que l'on appelle ainsi; II, 613. — Moyens de remédier à leur infirmité; II, 614.

VARICES. Définition, causes, signes; II, 268. — Incision; II, 269. — Varices des pau-pières; II, 416.

VARICOCELE. Traitement des varicocèles selon Arculanus; Int., XCI.

VASE. Figure d'un vase de verre pour faire cuire au bain-marie; III, 399. — Formes et matières des vases à distiller; III, 616, 617. — Énumération des vases servant à distiller; III, 638.

VEAU ayant la moitié du corps d'un homme; III, 45. — Veau marin; III, 772.

VÉGÉTAUX. Action des vapeurs terrestres sur les végétaux; III, 364.

VEILLES. Inconvénients des veilles prolon-gées; 73; III, 376. — Action des veilles sur l'économie; II, 35.

VEINES. Ce que c'est qu'une veine; 128. — Toutes les veines mésentériques viennent du foie; 142. — Substance, volume, composition, connexion, tempérament et di- vision de la veine porte; 147. — Origine de la veine cave descendante et sa divi- sion en veines adipeuses, rénales ou émul- gentes; 151. — Spermiques, lombaires et iliaques; division des iliaques en muscu- leuses, sacrées, hypogastriques, épigas- triques et honteuses; 152. — Veines de la matrice; 194. — Distribution de la veine artérielle; 193. — Distribution de la veine cave descendante; 164. — Subdivision en veines diaphragmatiques, coronales, ar- térielles, azygos, intercostales, mam- millaires, cervicale; 195. — Musculeuse, thoracique, axillaire, humérale, jugu- laire; 196. — Veine *Recta*; veine *Puppis*; 197. — Veines de la langue; 253. — Dis- tribution de la veine céphalique; 272. — Distribution de la veine axillaire; 273. —

Distribution de la veine crurale; 289. — Pronostic des plaies des veines; 433. — Pronostic des plaies des veines jugulaires; II, 90. — Traitement; II, 91. — Signes des blessures de la veine cave; II, 96; III, 654.

VENCESLAS (roi de Bohême). Son médecin Albicius; Int., XXI.

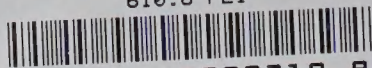
VENINS. Des plaies envenimées; II, 189. — Signes de la qualité des venins; II, 193. — Remèdes contre la morsure des bêtes venimeuses; II, 205. — Signes des gangrènes résultant des venins; II, 216. — C'est aux venins de plusieurs animaux qu'il faut attribuer la douleur que causent leurs piqûres; III, 210. — Objets que l'auteur s'est proposés en écrivant son traité des venins; III, 283. — Définition, mode d'action, origine; III, 285. — Raison de la rapidité avec laquelle les poisons agissent; III, 286. — S'il est possible qu'un poi- son donne la mort dans un délai fixe; III, 287. — La chair des animaux qui mangent des bêtes venimeuses est-elle nuisible? III, 288. — Signes généraux d'empoison- nement; III, 289. — Signes des venins chauds; III, 290. — Signes des venins froids; III, 290, 291. — Des venins secs et des venins humides; III, 291. — Absence de signes certains des venins qui opèrent par propriétés occultes; il n'est pas vrai que le venin des bêtes venimeuses soit froid; III, 292. — Précautions à prendre contre l'empoisonnement, et premiers re- mèdes à administrer; III, 293. — Des ve- nins en particulier; de la corruption de l'air; III, 295. — Pronostic des venins en général; III, 297. — Pronostic du venin des bêtes; III, 298. — Cure des morsures et piqûres des bêtes venimeuses; III, 300. — Traitement général; III, 303. — Régime propre au traitement des morsures de chiens enragés et autres animaux veni- meux; III, 312. — Où est placé le venin des vipères; III, 313. — Accidents qu'il cause; remèdes; III, 314. — Action du venin de l'aspic; III, 319. — Violence du venin du lièvre marin; III, 333. — Plan- tes vénéneuses; III, 334. — Métaux et minéraux vénéneux; III, 342.

VENTOSITÉS. Des ventosités qui s'engendrent dans la matrice; II, 766. — Des ventosités qui accompagnent les douleurs arthriti- ques, et de leurs remèdes; III, 249. Voyez *Gaz*.

VENTOUSES. Inconvénients de leur applica- tion pour le redressement des côtes; II, 313. — Emploi des ventouses contre les coliques venteuses; II, 518. — Définition, manière de les appliquer; II, 522. — Leur objet, lieux où on les applique; figure d'une ventouse; II, 523. — Application des ventouses pour détourner le lait des ma- melles; II, 710. — Emploi des ventouses pour réduire la matrice tombée; II, 740, 743. — Pour arrêter le flux menstruel excessif; II, 773. — Leur emploi dans le

- traitement des fièvres; III, 86. — Contre la morsure des bêtes venimeuses; III, 302.
- VENTRE.** Du ventre inférieur, II, 104. — Danger de trop serrer le ventre pendant la grossesse; II, 293. — Figure d'un homme du ventre duquel sortait un autre homme; III, 7. — Figure d'un monstre ayant une tête au milieu du ventre; III, 12. — Corps étrangers de ventre; III, 28. — Douleur de ventre des fébricitants; III, 185. — Flux de ventre des fiévreux; III, 200. — Ses caractères, causes, et traitement; cause et traitement de la dureté du ventre des fiévreux; III, 201. — Moyens pour provoquer le flux de ventre; III, 449. — Moyens pour l'arrêter; III, 451.
- VENTRICULE.** Substance, quantité, figure, nombre et connexion du ventricule; 136. — Tempérament du ventricule; ses deux orifices; 137. — Anatomie des ventricules du cœur; 191. — Description des ventricules du cerveau; 214.
- VENTS.** Action des vents sur la santé de l'homme; 64; II, 139. — Qualités des vents; III, 366.
- VERDUC.** Son silence sur les fanons; II, 289.
- VÉRÉCONDIE.** Théorie de cette émotion; II, 661.
- VERGE.** Extraction des corps étrangers de la verge; 28. — Substance, quantité, figure, composition de la verge; 161. — Nombre, situation, connexion, tempérament, utilité de la verge; du gland; du prépuce; 162. — Plaies de la verge; II, 109. — Section du frein de la verge; II, 460. — Moyens pour expulser les pierres demeurées au conduit de la verge; II, 473. — Autre moyen d'extraire une pierre engagée dans le conduit de la verge en incisant ce conduit; II, 474. — Manière de traiter la plaie résultant de cette incision; II, 475. — Pronostic des ulcères vénériens de la verge; II, 533. — Traitement des ulcères vénériens de la verge; II, 552. — Figure d'une canule pour remplacer la verge perdue, II, 613. — Fonctions de la verge dans le coït; II, 636. — Imperforation de la verge; II, 678. — Influence de la forme de la verge sur la stérilité; II, 731. — Verrues de la verge; II, 789. — Développement tardif de la verge; III, 18 à 20. — Histoire d'une espèce de cloporte rendu par la verge III, 35.
- VERMINATIO;** 83.
- VERNET (Pierre).** Ses traductions d'Hippocrate, Int., CCXXXVII.
- VÉROLE.** Noms divers de cette maladie; sa définition; ses effets; II, 527. — Ses causes; II, 528. — Modes de transmission; II, 528, 529. — En quelle humeur est enraciné le virus vérolé; II, 530. — Signes de la vérole récente et de la vérole invétérée; II, 531. — Pronostic; II, 532. — Adoucissement de la vérole; II, 533. — Connaissances nécessaires au chirurgien qui veut traiter la vérole; II, 534. — Inconvénients des purgations et de la saignée au début de la vérole; traitement par la décoction de gaïac; II, 535. — Vertus du bois de gaïac; II, 536. — Manière de préparer la décoction; II, 537. — Précautions qui doivent précéder, accompagner et suivre l'administration de cette décoction; II, 538. — Régime à observer pendant cette médication; II, 539. — Traitement par les frictions; II, 540. Choix, préparation et mixtion du vif-argent pour les frictions; II, 541. — Manière de les exécuter; II, 543, 544 et suiv. — Traitement par les emplâtres; II, 547. — Effets des emplâtres; II, 548, 549. — Où, comment et pendant combien de temps ils doivent être appliqués; II, 548. — Traitement par les parfums; accidents qui en résultent; dans quels cas il faut y avoir recours; II, 551. — Mode d'administration; éléments principaux; formules; II, 552. — Traitement des ulcères de la verge; II, 552. — Symptômes primitifs, secondaires et tertiaires de la vérole; II, 553; III, 425. — En quoi la gonorrhée diffère de la chaude-pisse; II, 555. — Définitions du priapisme et du satyriasis; II, 556. — Leur traitement; division de la chaude-pisse en trois espèces; II, 557. — Cure de la gonorrhée; II, 560. — Cure générale de la chaude-pisse; II, 561. — Cure particulière; II, 562. — Des carnosités qui s'engendrent au conduit de l'urine après quelques chaudes-pisses; II, 564. — Signes de ces carnosités; II, 565. — Pronostic et cure générale des carnosités; II, 566. — Cure particulière; II, 567, 569. — Remèdes propres à cicatriser les ulcères après l'ablation des carnosités; II, 576. — Des bubons ou poulains; leurs causes et traitement; II, 578. — Des exostoses, tophe ou nodus venant du virus vérolé; II, 579. — Causes, pronostic, signes et traitement des dartres ou scissures serpiginieuses; II, 597. — De la vérole qui vient aux petits enfants; II, 598. — Composition et vertus de l'eau thériacale contre la vérole; II, 599, 600.
- VÉROLE (PETITE).** Description de la petite vérole; en quoi elle diffère de la rougeole; III, 257. — Pronostic; III, 258. — Traitement; III, 259. — Moyens de préserver des ravages de la petite vérole les yeux; III, 261, 263. — Le nez, la gorge et les poumons; III, 262, 263. — De la suppuration des boutons; III, 262. — De la démangeaison consécutive et des moyens de faire disparaître les cicatrices; III, 263.
- VÉRON.** OEil véron; II, 419.
- VERRUES.** Cinq sortes de verrues, et leur traitement; 357. — Verrues qui viennent au col de la matrice; II, 786, 787. — Variétés; pronostic; traitement; II, 787. — Verrues des pieds et des mains; verrues de la verge; II, 789.
- VERS.** Moyen pour faire mourir les vers des dents; II, 450. — Remèdes contre les vers

- des intestins ; II, 516, 692. — Histoire de vers engendrés dans le nez ; III, 35. — Ver engendré dans l'estomac d'un homme ; *idem* dans les intestins d'une femme ; III, 37. — Vers engendrés dans l'estomac ; III, 41. — Théorie de la formation des vers des intestins ; leurs trois variétés ; III, 264. — Lieux auxquels ils s'engendrent ; signes pour reconnaître ces lieux ; III, 265. — Pronostic tiré de l'aspect des vers ; III, 266. — Cure ; III, 267. — Des maladies qui compliquent les vers ; III, 269.
- VERS A SOIE** ; III, 744.
- VERT-DE-GRIS**. Son action sur l'économie humaine ; contre-poison ; III, 342.
- VERTÈBRES**. Description des sept vertèbres du col ; 259. — Vertèbres du métaphrène et des lombes ; 265. — Danger de trop serrer les vertèbres du dos ; II, 292. — Fractures des vertèbres ; leur pronostic et leur cure ; II, 315. — Luxation des vertèbres du cou ; II, 361. — Signes et causes des luxations des vertèbres du dos ; II, 362. — Pronostic ; II, 363. — Luxations des vertèbres résultant de cause interne ; II, 364. — Pronostic de ces luxations ; II, 365. — Les luxations des vertèbres lombaires peuvent occasionner des rétentions d'urine ; II, 504. — Pronostic des enfoncures des vertèbres dorsales ; III, 657.
- VERTEX**. Ce que c'est ; 204.
- VERTIGO**. Définition ; II, 409. — Causes, signes et cure ; II, 410.
- VESALE**. Sa vie ; ses travaux ; Int., CCLXV. — Emprunts que lui a faits Paré ; 15. — Baume décrit par Vésale ; III, 632.
- VÉSICATOIRES**. Leur emploi dans l'hydropisie ; 397. — Contre les maux de dents ; II, 448. — Dans le traitement des fièvres ; III, 86. — Dans celui des gouttes causées de piquette ; III, 239. — Contre la goutte sciatique ; III, 254. — Différentes manières de faire un vésicatoire ; III, 428. — Définition ; ingrédients ; III, 584. — Exemple ; usage ; manière de les appliquer ; III, 585.
- VESSIE**. Substance de la vessie ; 159. — Quantité, figure, composition, nombre, situation, action et usage de la vessie ; 160. — Du col de la vessie ; 160, 161. — Signes et pronostic des lésions de la vessie ; 433 ; II, 105 ; III, 654. — Traitement ; 109. — Ulcères de la vessie ; II, 265. — Symptômes accusant la présence d'un calcul dans la vessie ; II, 462. — Caractères des pierres vésicales ; II, 465. — Moyens pour expulser les pierres descendues dans la vessie ; II, 472. — Moyens pour expulser les pierres demeurées au col de la vessie ; II, 473. — Manière d'extraire par incision les pierres de la vessie des enfants mâles ; II, 475. — Traitement des fistules de la vessie ; II, 493. — Symptômes des ulcères de la vessie ; II, 506. — Pronostic ; II, 507. — Corps étrangers de la vessie ; III, 29. — Cas d'extraction de pierres de la vessie ; III, 29, 30.
- VIANCO**. Détails sur cette famille d'empiriques ; Int., CI.
- VIART** (Claude) ; Int., C.; III, XI.
- VIATIQUE**. Ouvrage arabe traduit par Constantin ; Int., XXV.
- VIDUS VIDIUS**. Sa traduction et ses commentaires d'Hippocrate ; Int., CCXXXIX. — Ses leçons au collège de France ; Int., CCXL.
- VIE**. Le cœur est le principe de la vie ; 188. — Différence du poids d'un homme pendant ou après sa vie ; II, 696. — A quoi la vie a été comparée ; III, 463.
- VEILLARDS**. Leur caractère, leur tempérament ; 37. — Quels sont les aliments qui leur conviennent ; 69. — Pourquoi la pierre s'engendre le plus souvent aux reins chez les vieillards ; II, 465. — Causes des rétentions et des incontinences d'urines propres aux vieillards ; II, 498. — Quand il faut saigner les vieillards ; II, 520. — La goutte est incurable chez les vieillards ; III, 221.
- VIERGES**. Par où fluent les menstrues aux vierges ; II, 772.
- VIF-ARGENT**. Emploi du vif-argent dans le traitement des parotides ; 380. — Dans le traitement des ulcères ; II, 253, 255. — Le vif-argent est l'alexitére des maux vénériens ; II, 262, 528, 542 ; III, 347. — Emploi du vif-argent dans le traitement de la teigne ; II, 408. — Dans celui de la colique ; II, 519. — Sa supériorité sur le bois de gaïac dans le traitement de la vérole ; II, 536. — Origine de ce nom, opinions contradictoires des anciens sur le vif-argent ; ses caractères et propriétés ; III, 344, 345. — Innocuité du vif-argent pris à l'intérieur ; III, 345, 346. — Son efficacité contre la rogne ; son action sur les nerfs ; est mortel à la vermine ; deux espèces de vif-argent ; III, 348. — Caractères de ces espèces ; III, 349. — Choix, préparation et mixture du vif-argent employé dans les frictions contre la vérole ; III, 541. — Son emploi rend l'haleine fétide ; II, 600.
- Vigo** (Jean de). Ce qu'on sait sur sa vie ; Int., CLXXV ; III, VI. — Idée générale de sa *Practica copiosa* ; Int., CLXXVI. — Succès prodigieux de ce livre ; Int., CLXXVII. — Valeur réelle de ce livre ; Int., CLXXVIII. — Erudition de Jean de Vigo ; faits et vues qui lui appartiennent ; Int., CLXXIX. — Motifs qui lui firent composer son *Compendium* ; Int., CLXXXI. — Époque probable de sa mort ; Int., CLXXXII. — Traduit par Nicolas Godin ; Int., CCXXXVII. — Précautions qu'il indique pour l'incision des abcès ; 335. — Son silence sur la paracentèse abdominale, 401. — Emplâtre mercuriel de Vigo ; II, 542. — Son mode d'extirpation du cancer avec l'instrument tranchant et le fer rouge se retrouve dans Gilbert ; III, VII.
- VILLES**. Influence funeste de la peste sur leur prospérité ; III, 458, 459.
- VIN**. Sur l'usage du vin dans le traitement des fièvres ; III, 127. — Dans quels cas



3 1927 00029210 9

878

TABLE ANALYTIQUE.

il est permis aux pestiférés; III, 402. — Action de la vapeur du vin nouveau sur l'économie; III, 664.

VINAIGRE. Est l'antidote des poisons chauds et froids; III, 374. — Manière de distiller le vinaigre; III, 623. — Vertus conservatrices du vinaigre, III, 673.

VIOL. Peut causer un ulcère à la matrice; II, 266.

VIPÈRE. Morsure de la vipère; III, 313. — Accidents qu'elle cause; III, 314. — Remèdes; II, 205; III, 314.

VIRGINITÉ. Flux du sang, indice trompeur de virginité; moyens employés par certaines femmes pour faire croire à leur virginité; II, 749. — Rapports sur la question de savoir si une fille est vierge; III, 566. — Impossibilité de prononcer sur la question de virginité; III, 667.

VIRILITÉ. Quel est le tempérament de cet âge; 36.

VIRUS. En quelle humeur est enraciné le virus vérolé; II, 230. — Transmission de ce virus de la nourrice à l'enfant et réciproquement; II, 529. — Traitement des nodus venant de ce virus; II, 759. — Sur le virus arthritique; III, 209 *et suiv.* — Qualités du virus rabique; III, 308.

VISAGE. Onguent pour les brûlures du visage; II, 205. — La couleur du visage indique la température des humeurs; III, 603.

VISION. Théorie de la vision; 240, 241, 242.

VITRIOL. Emploi de l'huile de vitriol pour la teigne; II, 408. — Manière de faire l'huile de vitriol; III, 633.

VIVE. Description, accidents résultant de sa piqure, et remèdes; III, 331.

VOCATIONS. Théorie des vocations; II, 653.

VOIX. Comment elle se forme; 186. — Nerfs de la voix selon Galien; 198. — D'où procède la diversité des voix; 256. — Caractères de la voix des lépreux; III, 276. — Aptitude de certains animaux à imiter la voix de l'homme; III, 759.

VOLEURS. Leurs ruses en temps de peste; III, 378, 458.

VOLVULUS. Ce que c'est; 513.

VOMISSEMENT. Causes du vomissement bilieux consécutif des fractures du crâne; 24. — Vomissement d'urines et de matières fécales; II, 503, 505. — Vomissement cause d'avortement; II, 714. — Considéré comme moyen de retirer la matrice; II, 744. — Manière de provoquer le vomissement; II, 759; III, 444. — Causes et traitement du vomissement comme symptôme des pâles couleurs; II, 781. — Prétendus remèdes contre les vomissements; III, 65. — Causes des vomissements des fiévreux; III, 197. — Remèdes; III, 198. — Du vomissement dans le traitement des gouttes; III, 224, 252.

VOMITIFS; III, 182, 166, 444.

VOSSIUS. Ce qu'il dit du *Regimen sanitatis*; Int., xx.

VUE; 57. — De quel secours elle est au chirurgien; 93. — Principal sens de l'animal; 236. — Eblouissement de la vue; III, 191. — Cécité résultant de la petite vérole et de la rougeole; III, 259.

VIDANGE; 73.

VULVE. Figure d'un monstre ayant deux vulves, quatre bras et quatre pieds; III, 18.

WISEMAN. Son silence sur les fanons; II, 289.

WISIGOTHS. Privilèges que leurs lois assuraient aux médecins; pénalité qu'elles leur infligeaient; Int., xvii.

WOOD (A.). Ce qu'il nous apprend sur Jean de Gaddesden; Int., lxi.

WURTZ (Félix); Int., cclxxxv. — Sa doctrine sur le traitement des plaies pénétrantes de poitrine; II, 97.

X

XÉROPTHALMIE. Ce que c'est; II, 415.

Y

YEUX. Traité des maladies des yeux, de Bienvenu; Int., lxxviii. — Extraction des corps étrangers des yeux; 26. — Description des yeux; 235. — Des muscles des yeux; 236. — Des tuniques de l'œil; 237. — Des humeurs contenues en l'œil; 239. — Des veines des yeux; 242. — Sympathie des deux yeux; II, 79. — Ulcères des yeux; II, 259. — Maladies des yeux; II, 413. — Maladies affectant l'œil entier; II, 414. — Les paupières; II, 415. — Les membranes, la corne, II, 417. — L'uvée, la prunelle, les humeurs; II, 418. — Les angles, le nerf optique; II, 419. — Figures d'yeux artificiels; II, 603, 604. — Moyens de les adapter; du strabisme et des moyens de le corriger; II, 604. — Moyens de préserver les yeux des ravages de la petite vérole; III, 261, 263. — Etat des yeux chez les lépreux; III, 275. — Emploi de l'antimoine dans le traitement des maladies des yeux; III, 467. — Prétendus remèdes contre les maux d'yeux; traitement des contusions des yeux; III, 486. — Cas de plaie grave de l'œil avec contusion suivie de guérison; III, 488. — Emploi de l'artériotomie dans les fluxions invétérées des yeux; III, 684.

Z

ZIRBUS; 135. — Hargne zirbale; 404. — Causes, signes et traitement de la hargne zirbale; 414.

ZODIAQUE. Signes du zodiaque; III, 790.

ZOOPHYTES; III, 769.

Librairie de J.-B. Baillière.

ANATOMIE PATHOLOGIQUE DU CORPS HUMAIN, ou Description, avec figures lithographiées et coloriées, des diverses altérations morbides dont le corps humain est susceptible; par J. CRUVEILHIER, professeur d'anatomie pathologique à la Faculté de médecine de Paris, médecin de l'hôpital de la Charité, président perpétuel de la Société anatomique, etc.

Ce bel ouvrage sera publié en 40 livraisons; chacune contient 6 feuilles de texte in-fol. grand raisin vélin, avec 5 planches coloriées avec le plus grand soin, et 6 planches lorsqu'il n'y aura qu'une partie de coloriée. Les dessins et la lithographie sont confiés à M. A. Chazal. 37 livraisons sont publiées. Prix de chaque 11 fr.

TRAITÉ DE PHYSIOLOGIE considérée comme science d'observation; par C.-F. BURDACH, professeur de physiologie à l'Université de Königsberg, avec des additions par MM. les professeurs BAER, MOSER, MEYER, J. MÜLLER, RHATKE, SIEBOLD, VALENTIN, WAGNER. Traduit de l'allemand sur la deuxième édition, par A.-J.-L. JOURDAN. Paris, 1837-1841, 9 forts vol. in-8, avec figures. Prix de chaque 7 fr.

TRAITÉ PRATIQUE DES MALADIES DE L'UTÉRUS ET DE SES ANNEXES, appuyé sur un grand nombre d'observations cliniques; par madame BOIVIN, docteur en médecine, sage-femme, surveillante en chef de la Maison royale de santé, et A. DUGÈS, professeur à la Faculté de médecine de Montpellier. 2 vol. in-8. 14 fr.

— Atlas de 41 planches in-fol., gravées et coloriées, représentant les principales altérations morbides des organes génitaux de la femme. Paris, 1833, in-fol., avec explication. 60 fr.

— L'ouvrage complet pris ensemble, 2 vol. in-8 et atlas in-fol. 70 fr.

PARALLÈLE DES DIVERS MOYENS DE TRAITER LES CALCULEUX, contenant l'examen comparatif de la lithotritie et de la cystotomie, sous le rapport de leurs divers procédés, de leurs modes d'application, de leurs avantages ou inconvénients respectifs; par le docteur CIVALE. Paris, 1836, in-8, figures. 8 fr.

MÉMOIRES ET OBSERVATIONS D'ANATOMIE, DE PHYSIOLOGIE, DE PATHOLOGIE ET DE CHIRURGIE, par FR. RIBES, médecin en chef de l'Hôtel royal des Invalides, membre de l'Académie royale de Médecine. Paris, 1841, 2 vol. in-8, avec 9 planches. 15 fr.

TRAITÉ PRATIQUE DES MALADIES VÉNÉRIENNES, comprenant l'examen des théories et des méthodes de traitement qui ont été adoptées dans ces maladies, et principalement la Méthode thérapeutique employée à l'hôpital militaire d'instruction du Val-de-Grâce; par H.-M.-J. DESRUELLES, chirurgien-major à l'hôpital du Val-de-Grâce, chargé du service des vénériens. Paris, 1836, in-8. 8 fr.

CLINIQUE MÉDICALE DE L'HÔPITAL DE LA CHARITÉ, ou Exposition statistique des diverses maladies traitées à la Clinique de cet hôpital; par J. BOUILLAUD, professeur de clinique médicale à la Faculté de médecine de Paris, médecin de l'hôpital de la Charité. Paris, 1837, 3 vol. in-8. 21 fr.

TRAITÉ CLINIQUE DES MALADIES DU COEUR, précédé de recherches nouvelles sur l'anatomie et la physiologie de cet organe; par J. BOUILLAUD. Deuxième édition considérablement augmentée. Paris, 1841, 2 forts vol. in-8, avec 8 planches gravées. 16 fr.

TRAITÉ CLINIQUE DU RHUMATISME ARTICULAIRE, et de la loi de coïncidence des inflammations du cœur avec cette maladie; par J. BOUILLAUD. Paris, 1840, in-8. 7 fr. 50 c.

TRAITÉ DES NÉURALGIES, ou affections douloureuses des nerfs; par le docteur F.-L. VALLEIX, médecin du Bureau central des hôpitaux de Paris. Paris, 1841, in-8. 8 fr.

CLINIQUE DES MALADIES DES ENFANTS NOUVEAU-NÉS, par F.-L. VALLEIX, médecin du Bureau central des hôpitaux civils de Paris, ancien interne de l'hôpital des Enfants-Trouvés. Paris, 1838, 1 vol. in-8, avec 2 planches gravées et coloriées représentant le céphalématome sous-péricrânien et son mode de formation. 8 fr. 50 c.

TRAITÉ PRATIQUE DE LA PNEUMONIE, aux différents âges et dans ses rapports avec les autres maladies aiguës et chroniques; par A. GRISOLLE, médecin du Bureau central des hôpitaux, membre de la Société médicale d'observations. Paris, 1841, in-8.